SMX-C10RP/SMX-C10LP/SMX-C10GP/SMX-C10FP
SMX-C13RP/SMX-C13LP/SMX-C13GP
SMX-C14RP/SMX-C14LP/SMX-C14GP
SMX-C100RP/SMX-C100LP/SMX-C100GP

Hukommelsesvideokamera
brugervejledning

forstil dig mulighederne

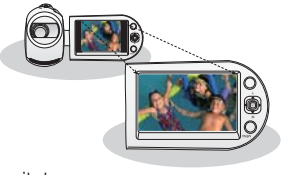
Tak fordi du har valgt at købe et SAMSUNG produkt.
For at modtage komplet service venligst registrer dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

hukommelsesvideokameraets hovedfunktioner

LCD-bredskærm med høj opløsning (2,7" BRED TFT LCD)
Samsung hukommelsesvideokameraet anvender en LCD-bredskærm på 2,7 tommer med 230.000 pixels, der muliggør klar og tydelig fremvisning.
Herudover muliggør forstærket LCD Enhancer justering af farve og lysstyrke af skærmens lysforhold til bedre visning i sollys.



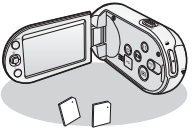
H.264 (MPEG4 del 10/Avanceret videokodning) kodning
Den seneste videokomprimeringsteknologi, H.264, anvender en høj komprimeringshastighed, så optagetiden øges drastisk, dog uden at ændre lagringskapaciteten.

Let og nem brugerflade
Designet til at give optimeret og nem betjening med ergonomisk design, herunder brugerdefineret knaplayout til optagelses/afspilningsfunktioner og ofte anvendte funktioner. Og en forbedret grafisk brugerflade givet et nyt og frisk udseende samt nem betjening.

Indlagt flashhukommelse med høj kapacitet (8GB (kun SMX-C13), (16GB (kun SMX-C14))
Dette videokamera har indbygget flashhukommelse med høj kapacitet, som gør, at du kan optage film (eller billeder).

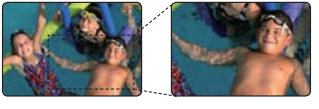
Brugervenlige funktioner
Brugervenlig EASY Q optimerer automatisk dit hukommelsesvideokamera til optagelsesforholdene, der giver begyndere den bedste ydelse.

Dobbelte hukommelsesmuligheder(8GB (kun SMX-C13), (16GB (kun SMX-C14))
I hukommelsesvideokameraets eksterne hukommelsesslot kan du anvende såvel SDHC og MMCplus. Afspilning og overførsel af video: Hurtigt og nemt med den hukommelsestype, du foretrækker. Foruden denne slot har hukommelsesvideokortet indbygget flash-hukommelse.

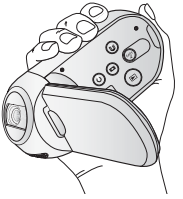


Billeder med høj opløsning gennem DNIe Engine
Hukommelsesvideokameraet indeholder 3DNR (3-dimensionel støjreduktion), højfølsom farvefremstilling (intelligent farvefremstilling), højtydende rystesikring (Hyper DIS) og automatisk ansigtsdetektering (Ansigtsdetektering) mv.

Fang visioner, som øjet ikke kan se (10X optisk/1200X digital zoom)
Samsungs kraftige optiske zoomlinser bringer verden tættere på uden at forringe billedkvaliteten. Derudover betyder digital zoom interpolation, at ekstrem digital zoomning er klarere og har mindre forvrængning end tidligere typer af digital zoom.



Forskellige optagelsesfunktioner
Hukommelsesvideokameraet understøtter Anti-Shake (HDIS), digital effekt og en lang række af andre funktioner, som kan vælges afhængigt af scenen, som optages. ➥side 56~70

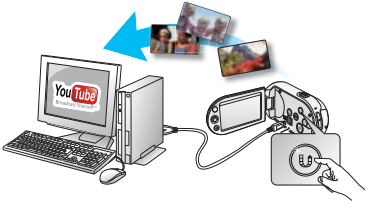


Optagelse af billeder (8GB (kun SMX-C13), (16GB (kun SMX-C14))
Optager et bevægeligt motiv øjeblikkeligt, og gemmer motivet som et Billedfunktionen.

Ergonomisk design der tager hensyn til dit håndled
Dette videokamera er designet til at tage hensyn til dit håndled, når du optager i lang tid. Med dets ergonomiske design kan du bekvemt optage motiver fra enhver stilling.

Time Lapse-optagelse fanger øjeblikket
Med denne funktion, der optager selektive billeder, kan du optage over en lang periode, så du kan se resultatet af den lange optagelse komprimeret til en kortere tidsperiode. Optagelse af kunstneriske dokumentarer eller karakteristiske videoer omfatter skyers bevægelse, blomster der springer ud, eller spirer der vokser. Brug denne funktion til at lave UCC-videoer (user created contents – brugeroprettet indhold), undervisningsprogrammer og andre lignende formål.

Praktisk til produktion af UCC-videoer! Du er velkommen til at dele indholdet!
Den indbyggede redigeringssoftware Intelli-studio frigør dig fra separat softwareinstallation på en PC og muliggør praktisk tilslutning, udelukkende med et USB-kabel. Med Intelli-studio kan du uploade dit indhold direkte til YouTube eller Flickr. Deling af indholdet med dine venner er nemmere end nogensinde tidligere.



Direkte upload af dine optagelser med One-Touch-delingsknappen
Denne metode anvender software, der er indbygget i dit videokamera, til at uploade dine optagelser til websites – som f.eks. YouTube – med et enkelt tryk.

Lav en oversigt over din film! Storyboard-udskrivning!
Med storyboard-udskrivning kan du lave et oversigtbillede af din film, der forkorter dens handling. Denne funktion optager 16 vilkårlige stillbilleder fra den valgte film og laver ét stillbillede af 16-opdelingen og gemmer det på lagringsmediet. Det giver et hurtigt overblik over din film og hjælper dig med at forstå hele filmens handling.

sikkerhedsadvarsler

Ikonerne og symbolerne i denne brugervejledning betyder følgende:

ADVARSEL	Betyder risiko for alvorlig personskade eller død.
FORSIGTIG	Betyder at der er potentiel risiko for person- eller materialeskade.
FORSIGTIG	For at formindske fare for brand, eksplosion, elektrisk stød eller personskade, når kameraet bruges, skal du følge disse grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger:
	Betyder tips eller henvisningssider, som kan være nyttige i forbindelse med brug af videokameraet.

Disse advarselstegn er her for at forebygge skade på dig eller andre.
Efterlev dem nøje. Efter at have læst dette afsnit skal du gemme den på et sikkert sted for fremtidig reference.

forholdsregler

Advarsel!

- Dette videokamera skal altid tilsluttes til en stikkontakt med en beskyttende jordforbindelse.
- Batterier må ikke udsættes for stærk varme, som f.eks. solskin, ild eller lignende.

Forsigtig

Der er fare for eksplosion, hvis batteriet isættes forkert.
Brug kun et batteri af samme eller lignende type.

For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være let at komme til.

sikkerhedsforanstaltninger vedrørende brug

FØR VIDEOKAMERAET TAGES I BRUG

- **Dette hukommelsesvideokamera er designet eksklusivt for indbygget flashhukommelse (8GB (kun SMX-C13), (16GB (kun SMX-C14)) med høj kapacitet og ekstern hukommelseskort.**
- **Dette hukommelsesvideokamera optager video i H.264/AVC-format (MPEG4 del 10/Avanceret videokodning) i overensstemmelse med standardopløsningsformat (SD-VIDEO).**
- **Bemærk, at dette hukommelsesvideokamera ikke er kompatibel med andre digitale videoformater.**
- **Før der optages vigtig video, bør du udføre en prøveoptagelse.**
  - Afspil prøveoptagelsen for at sikre, at video og lyd er blevet korrekt optaget.
- **Det optagne materiale kan ikke erstattes i forbindelse med:**
  - Samsung erstatter ikke beskadigelse forårsaget af optagelser, som ikke er optaget normalt eller optagelser, der ikke kan afspilles pga. af fejl i hukommelsesvideokameraet, kort.
    Og Samsung er ikke ansvarlig for din optagne video og lyd.
  - Optaget indhold kan mistes pga. fejl i håndtering af dette hukommelsesvideokamera eller hukommelseskort osv. Samsung er ikke ansvarlig for kompensationen i forbindelse med beskadigelse ved tab af mistede optagelser.
- **Lav en sikkerhedskopi af vigtigt optaget data**
  - Beskyt dit vigtige optagede data ved at kopier filerne til en PC. Det anbefales at kopier det fra din PC til andre lagringsmedier for opbevaring. Se guiden for softwareinstallation og USB-tilslutning.
- **Copyright: Bemærk, at dette hukommelsesvideokamera er ment til individuel konsumentbrug alene.**
  - Data, som bruger et/en andet/anden digital/analog medie eller enhed kan være copyright-beskyttet. Optages dette på kortet i dette hukommelsesvideokamera, må det ikke bruges uden tilladelse fra indehaveren, undtaget til personlig underholdning. Selv hvis du optager en begivenhed, som f.eks. et show, performance eller udstilling til personlig underholdning, anbefales det stærk, at du først beder om tilladelse hertil.

sikkerhedsforanstaltninger vedrørende brug

VIGTIG BEMÆRKNING

- **Håndter LCD-skærmen forsigtigt:**
  - LCDen er en meget sart skærmenhed: Tryk ikke på dens overflade med overdrevet kraft, stød ikke til den og prik ikke på den med en skarp genstand
  - Hvis du trykker på LCDens overflade, kan der forekomme ujævnheder på skærmen. Hvis ujævnhederne ikke forsvinder, sluk for videokameraet, vent nogle sekunder og tænd igen.
  - Stil ikke videokameraet fra dig med den åbne LCD-skærm nedad.
  - Luk LCD-skærmen, når du ikke bruger videokameraet.
- **Flydende krystalskærm (Liquid crystal display)**
  - LCD-skærmen er et produkt bestående af høj præcisionsteknologi. Ud af det totale antal pixels (cirka 230.000 pixels på en LCD-skærm) kan 0,01 % eller færre pixels være slukkede (sorte prikker) eller være oplyste som farvede prikker (røde, blå og grønne). Dette viser begrænsningen af den nuværende teknologi og er ikke fejl, som forstyrrer optagelsen.
  - LCD-skærmen vil være en smule mindre oplyst end sædvanligt, når kameraet har en lavere temperatur, som i kolde områder eller lige efter at strømmen er sat til. Normal lysstyrke gendannes, når temperaturen i kameraet stiger. Bemærk at dette ikke har indflydelse på billedet på lagringsmediet, så der er ingen grund til bekymring.
- **Hold hukommelsesvideokameraet korrekt:**
  - Løft ikke hukommelsesvideokameraet i LCD-skærmen. LCD-skærmen kan knække af og hukommelseskameraet kan falde ned.
- **Udsæt ikke hukommelsesvideokameraet for stød:**
  - Dette hukommelsesvideokamera er en præcisionsmaskine: Sørg omhyggeligt for ikke at støde det mod en hård genstand eller at tabe det.
  - Brug ikke hukommelsesvideokameraet på et stativ på et sted, hvor det udsættes for voldsomme vibrationer eller stød.
- **Ingen sand og intet støv!**
  - Fint sand eller støv, som trænger ind i hukommelsesvideokameraet eller netadapteren kan medføre funktionsfejl eller defekter.
- **Intet vand og ingen olie!**
  - Vand eller olie, som trænger ind i hukommelsesvideokameraet eller netadapteren kan forårsage elektrisk stød, funktionsfejl eller defekter.
- **Varme på produktets overflade:**
  - Overfladen på hukommelsesvideokameraet bliver en smule varm ved brug. Dette er ikke en fejl.
- **Vær forsigtig ved usædvanlige rumtemperatur:**
  - Bruges hukommelsesvideokameraet på et sted, hvor temperaturen er over 40°C eller lavere end 0°C, kan det resultere i unormal optagelse/afspilning.
  - Efterlad ikke hukommelsesvideokameraet på en strand eller i et aflukket køretøj, hvor temperaturen er meget høj i lang tid: Dette kan medføre funktionsfejl.
- **Peg ikke direkte mod solen:**
  - Hvis direkte sollys rammer objektivet, kan det medføre funktionsfejl, eller der kan opstå brand.
  - Efterlad ikke hukommelsesvideokameraet med LCD-skærmen udsat for direkte sollys: Dette kan medføre funktionsfejl.
- **Brug ikke hukommelsesvideokameraet i nærheden af TV eller radio:**
  - Dette kan medføre, at der opstår støj på TV-skærmen eller i radioudsendelsen.

- **Brug ikke hukommelsesvideokameraet i nærheden af stærke radiobølger eller magnetisme:**
  - Hvis hukommelsesvideokameraet bruges i nærheden af stærke radiobølger eller magnetisme, som f.eks. i nærheden af et radiobølgetårn eller elektriske anordninger, kan det skabe støj i lyd og video, der optages. Under afspilning af normalt optaget video og lyd kan der forekomme støj på billedet og i lyden.
    I det værste tilfælde kan det opstå funktionsfejl i hukommelsesvideokameraet.
- **Udsæt ikke hukommelsesvideokameraet for sod eller damp:**
  - Tyk sod eller damp kan beskadige hukommelsesvideokameraets hus eller medføre funktionsfejl.
- **Brug ikke hukommelsesvideokameraet i nærheden af ætsende gas:**
  - Hvis hukommelsesvideokameraet bruges på et sted med tyk udstødningsgas, genereret af benzin- eller dieselmotorer eller ætsende gas, som f.eks hydrogensylfid, kan de indre og ydre batteripoler på videokameraet ruste, hvilket medfører unormal drift eller at strømmen ikke kan tændes.
- **Brug ikke hukommelsesvideokameraet i nærheden af ultrasoniske luftfugtere:**
  - Kalcium og andre kemikalier, som opløses i vand, spredes i luften og hvide partikler kan fæstnes til hukommelsesvideokameraets optiske hoved, som kan medføre unormal drift.
- **Rengør ikke hukommelsesvideokameraets hus med rensebenzin eller fortynder:**
  - Lakken på huset kan skalle af eller husets overflade kan forringes.
  - Bruges en kemisk rengøringsklud, følg instruktionerne.
- **Hold hukommelseskortet bort fra børn for at undgå at mindre dele sluges.**
- **For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være let at komme til.**

OM DENNE BRUGERVEJLEDNING

- Denne brugervejledning omfatter modellerne SMX-C10RP, SMX-C10LP, SMX-C10GP, SMX-C10FP, SMX-C13RP, SMX-C13LP, SMX-C13GP, SMX-C14RP, SMX-C14LP, SMX-C14GP, SMX-C100RP, SMX-C100LP og SMX-C100GP. SMX-C13RP, SMX-C13LP, og SMX-C13GP har en indbygget flashhukommelse på hhv. 8 GB, men kan også anvende hukommelseskort. SMX-C14RP, SMX-C14LP, og SMX-C14GP har en indbygget flashhukommelse på hhv. 16 GB, men kan også anvende hukommelseskort. SMX-C10RP, SMX-C10LP, SMX-C10GP, SMX-C10FP, SMX-C100RP, SMX-C100LP og SMX-C100GP har ikke indbygget flashhukommelse og anvender kun hukommelseskort. Selvom funktionerne i SMX-C10RP, SMX-C10LP, SMX-C10GP, SMX-C10FP, SMX-C13RP, SMX-C13LP, SMX-C13GP, SMX-C14RP, SMX-C14LP, SMX-C14GP, SMX-C100RP, SMX-C100LP og SMX-C100GP er forskellige, fungerer de på samme måde.
- Der er brugt illustrationer af SMX-C10P i denne brugervejledning.
- Skærmvisningerne i denne vejledning kan afvige fra dem på din LCD-skærm.
- Design og specifikationer af lagringsmedie og andet tilbehør kan ændres uden forudgående varsel.
- I funktionsbeskrivelserne i denne brugervejledning betyder ikonet, der vises på skærmen, eller symbolet i parenteser, at det vil vises på skærmen, når du indstiller den tilhørende funktion.
  Eks.) Undermenuelementet for "**Video Resolution** (**Videoopløsning**)" ➥side 58

punkt	indhold	skærmmenu
"TV Superfin" (Tv superfin)	Film, der er optaget med en opløsning på 720x576(50i) med billedkvaliteten Superfin.	SF

  (Hvis indstillet vises det tilhørende ikon (SF) på skærmen.)
- Beskrivelser af den "Foto" og "indbyggede hukommelse" i denne vejledning gælder kun for følgende modeller: SMX-C13, SMX-C14

sikkerhedsforanstaltninger vedrørende brug

BEMÆRKNINGER ANGÅENDE ET VAREMÆRKE

- Alle varemærker og registrerede varemærker omtalt i denne vejledning eller anden dokumentation, der leveres sammen med dit Samsung-produkt, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive indehavere.
- Windows® er et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation, registreret i USA og andre lande.
- Macintosh er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.
- YouTube® er et varemærke tilhørende Google Inc.
- Flickr® er et varemærke tilhørende yahoo.
- Alle andre produktnavne nævnt heri kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive indehavere.
- Desuden er "TM" og "®" ikke angivet, hver gang produktet nævnes i denne vejledning.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).
Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.
Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

forholdsregler under brug

De sikkerhedsforanstaltninger, der er illustreret herunder, er for at forhindre skader på personer eller materiel.Vær opmærksom på alle advarsler

ADVARSEL
Betyder risiko for død eller alvorlig personskade.

Forbudt handling

Rør ikke ved produktet.

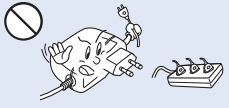
Fjern det fra strømforsyningen

FORSIGTIG
Betyder at der er potentiel risiko for person- eller materielskade

Skil ikke produktet ad

Denne sikkerhedsforanstaltning skal overholdes.

ADVARSEL

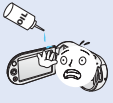


Overbelast ikke stikkontakter eller forlængerkabler, da dette kan medføre unormal varme eller brand.

Brug af videokameraet ved temperaturer over 60 °C kan medføre brand.Opbevaring af batteriet ved høj temperatur kan medføre eksplosion.

Lad ikke vand eller metal samt brændbare materialer kommer ind i videokameraet eller strømsadapteren.Ellers kan det medføre brandskade.

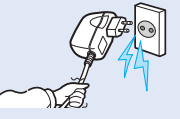
Ingen sand og intet støv! Fint sand eller støv, som trænger ind i videokameraet eller strømadapteren kan medføre funktionsfejl eller defekter.



Ingen olie! Olie, som trænger ind i videokameraet eller strømadapteren, kan forårsage elektrisk stød, funktionsfejl eller defekter.

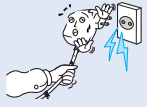
Ret ikke LCD-skærmen direkte mod solen. Hvis du gør det, kan det beskadige øjnene og endvidere medføre funktionsfejl på dele inden i produktet.

Bøj ikke strømkablet, og beskadig ikke strømadapteren ved at presse med en tung genstand. Der kan være risiko for brand eller elektrisk stød.



Afbryd ikke strømadapteren ved at trække i dens strømkabel, da dette kan beskadige strømkablet.

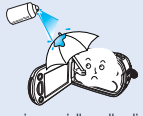
forholdsregler under brug



Brug ikke strømadapteren, hvis den har beskadigede, knækkede eller afbrudte strømledninger.Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

Tilslut ikke strømadapteren, medmindre strømstikket kan indsættes helt, så ingen del af benene er fritlagt.

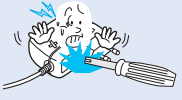
Forsøg ikke skaffe dig af med batteripakken gennem at brænde den, da den kan eksplodere.



Brug aldrig rengøringsmidler eller lignende kemikalier. Spray ikke rengøringsmidler direkte på videokameraet.

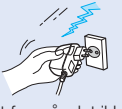
Hold videokameraet borte fra vand, når det anvendes tæt på stranden, swimmingpoolen, eller når det regner. Der er risiko for funktionsfejl eller elektrisk stød.

Hold det anvendte lithium-batteri eller hukommelseskort uden for børn rækkevidde.Hvis børn sluger lithium-batteriet eller hukommelseskortet, skal du med det samme kontakte en læge.

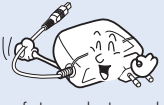


Forsøg ikke at reparere, modificere eller skille videokameraet eller strømadapteren ad for at undgå risiko for brand eller elektrisk stød.

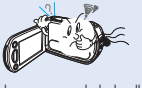
Tilslut eller frakobl ikke strømkablet med våde hænder.Der er risiko for elektrisk stød.



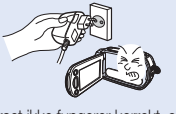
Kobl strømkablet fra, når det ikke anvendes eller under tordenvejr for at undgå brandfare.



Ved rengøring af strømadapteren skal du frakoble strømkablet for at undgå risiko for funktionsfejl eller elektrisk stød.

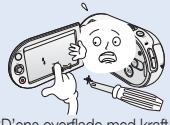


Hvis videokameraet laver unormale lyde eller lugte, eller det ryger, skal du med det samme frakoble strømkablet og kontakte et Samsung-servicecenter. Der er risiko for brand eller personskade.

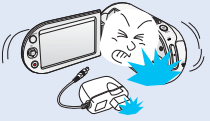


Hvis videokameraet ikke fungerer korrekt, skal du med det samme frakoble strømadapteren fra videokameraet for at undgå brand eller skade.

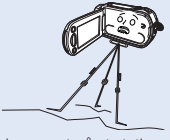
⚠ FORSIGTIG



Tryk ikke på LCD'ens overflade med kraft, stød ikke til den, eller prik den ikke med en skarp genstand. Hvis du trykker på LCD'ens overflade, kan der forekomme ujævnheder på skærmen.

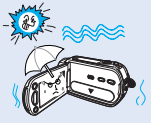


Tab det ikke, og udsæt ikke videokameraet, batteripakken, strømadapteren eller andet tilbehør for voldsomme vibrationer eller påvirkninger. Det kan forårsage fejlfunktion eller skade.



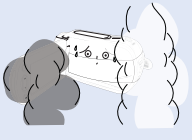
Brug ikke videokameraet på et stativ (medfølger ikke) på et sted, hvor det udsættes for voldsomme vibrationer eller stød.

Brug ikke videokameraet tæt på direkte sollys eller varmekilder.Dette vil særligt forkorte fjernbetjeningens funktionsafstand, da den anvender infrarødt lyd



Udsæt ikke videokameraet for sand eller vand ved optagelse på stranden, ved swimmingpoolen eller ved optagelse i regnvejr.Ellers kan der opstå funktionsfejl eller elektrisk stød.

Efterlad ikke videokameraet i et lukket køretøj, hvor temperaturen er meget høj i lang tid.



Udsæt ikke videokameraet for sod eller damp.Tykt sod eller damp kan beskadige videokameraets hus eller medføre funktionsfejl.

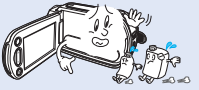
Brug ikke videokameraet på steder med tyk udstødningsgas, genereret af benzin- eller dieselmotorer,eller ætsende gas, som f.eks. hydrogensylfid.Hvis du gør det, kan der opstå ætsninger på eksterne eller interne stik og forhindre normal drift.

Udsæt ikke videokameraet for insekticider. Insekticider, der kommer ind i videokameraet, kan medføre, at produktet ikke fungerer normalt.Sluk for videokameraet, og tildæk det med plastic e.l., inden du bruger insekticider.

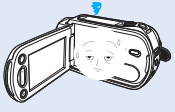
forholdsregler under brug

Udsæt ikke videokameraet for pludselige ændringer i temperaturen eller et fugtigt sted. Der er også risiko for fejl eller elektrisk stød, når det anvendes udendørs under tordenvejr.

Stil ikke videokameraet fra dig med den åbne LCD-skærm nedad.

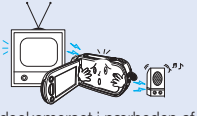


Aftør ikke videokameraets hus med rensebenzin eller fortynder. Den ydre belægning kan skalle af, eller husets overflade kan blive ødelagt.



Efterlad ikke LCD-skærmen åben, når du ikke bruger videokameraet.

Løft ikke videokameraet ved at holde i LCD-skærmen:Billedsøgeren eller LCD-skærmen kan knække af, og videokameraet kan tabes.

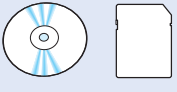


Brug ikke videokameraet i nærheden af tv eller radio:Dette kan medføre, at der opstår støj på tv-skærmen eller i radioudsendelsen.

Brug ikke videokameraet tæt på stærke radiobølger eller magnetisme, som f.eks. højtalere eller en stor motor. Støj kan påvirke den video eller lyd, der optages.

Brug kun Samsung-godkendt tilbehør. Brug af produkter fra andre producenter kan medføre overophedning, brand, eksplosion, elektrisk stød eller personskade, der skyldes unormal drift.

Anbring videokameraet på en stabil overflade og et sted med ventilationåbninger.



Opbevar vigtige data separat.
Samsung er ikke ansvarlig for datatab.

indhold

HURTIGSTARTSGUIDE
07

07 Du kan optage videoer i H.264-format!

LÆR DIT HUKOMMELSESVIDEOKAMERA AT KENDE

11 Hvad kommer med dit hukommelsesvideokamera
12 Set forfra og fra venstre
13 Set bagfra og nedefra

FORBEREDELSE
14

14 Brug af håndstroppen
14 Justering af lcd-skærmen
15 Grundlæggende placering af videokameraet
16 Tilslutning til en strømkilde
24 Grundlæggende drift af dit hukommelsesvideokamera
25 LCD-Skærmindikatorer
31 Tænde og slukke for skærmindikatorene ( )
33 Genvejsmenuen (OK-GUIDE)
35 Indledende indstilling: tidszone, dato og klokkeslæt, skærmsprog

FORBEREDELSE
38

38 Valg af lagringsmedie (kun SMX-C13/C14)
39 Isætning/udtagning af et hukommelseskort
40 Valg af et passende hukommelseskort
43 Optagetid og -kapacitet

OPTAGELSE
45

45 Optagelse af film
46 Nem optagelse for begyndere (Tilstanden EASY Q)
47 Optagelse af billeder (kun SMX-C13/C14)
48 Zoom ind og ud

indhold

AFSPILNING
49

49 Ændring af afspilningstilstand (kun SMX-C13/C14)
50 Afspilning af film
53 Visning af billeder (kun SMX-C13/C14)

OPTAGEMULIGHEDER
54

54 Ændring af menuindstillinger
56 Menupunkter
57 Brug af menupunkterne til optagelse
57 iSCENE
58 Video Resolution (Opløsning)
59 Photo resolution (Fotoopløsning)
59 16:9 Wide (16/9 Bred)
60 EV (Exposure Value (Eksponeringsværdi))
61 Back Light (Baggrundslys)
62 Focus (Fokus)
62 Face detection (Ans detekt)
64 Anti-Shake (HDIS)
65 Digital Effect (Digital effekt)
66 Fader
66 Wind Cut (Vindbryder)
67 Digital zoom
68 Time Lapse REC (Time-lapse-OPT)
70 Guideline (Retningslinje)

AFSPILNINGSMULIGHEDER
71

71 Menupunkter
72 Play option (Afspil)
73 Delete (Slet)
74 Protect (Beskyt)
75 Story-board print
76 Copy (Kopier) (kun SMX-C13/C14)
78 Divide (Opdel)
80 Combine (Kombiner)
81 Share Mark (Mærket Deling)
82 Slide Show (Diasshow) (kun SMX-C13/C14)
83 File Info (Filinfo)

INDSTILLINGSMULIGHEDER

84

84 Ændring af menuindstillinger i "settings" (indstilling)
85 Menupunkter
86 Brug af menupunkterne for indstilling
86 Storage (Lagring) (kun SMX-C13/C14)
86 Storage Info (Lagringsinfo)
87 Format
87 File No. (Filinfo)
88 Time Zone (Tidszone)
90 Date/Time Set (Indstil dato/tid)
90 Date Type (Datotype)
90 Time Type (Klokkesl.type)
91 Date/Time Display (Date/tidsvisning)
91 LCD Brightness (LCD-lysstyrke)
91 LCD Colour (LCD-farve)
92 LCD Enhancer (LCD-forbedr.)
92 Auto LCD Off (Auto-LCD Fra)
92 Menu Design (Menudesign)
92 Transparency (Transparens)
93 Beep Sound (Biplyd)
93 Shutter Sound (kun SMX-C13/C14)
93 Auto Power Off (Autom slukning)
94 PC Software
94 TV Display (TV-skærm)
94 Default Set (Indstil standard)
95 Version
95 Language
95 Demo

BRUG MED EN WINDOWS-COMPUTER

96

96 Kontrol af din computertype
97 Det kan du udføre med en windows-computer
98 Brug af Samsung-programmet intelli – studio
105 Brug af en flytbar lagerenhed

indhold

TILSLUTNING TIL ANDRE ENHEDER

107

107 Tilslutning til et TV
108 Visning på TV-skærmen
109 Optagelse (overspilning) af billeder på en videobånd- eller DVD/HDD-optager

VEDLIGEHOLDELSE OG EKSTRA INFORMATIONER

110

110 Vedligeholdelse
111 Flere informationer
113 Brug af hukommelsesvideokameraet i udlandet

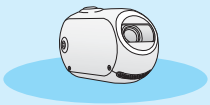
FEJLSØGNING

114 Fejlsøgning

SPECIFIKATIONER

127 Specifikationer

hurtigstartsguide



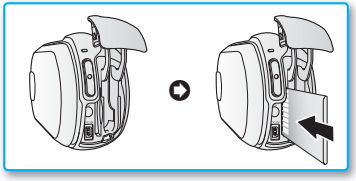
✪ Denne hurtigtsstartguide introducerer den grundlæggende betjening og de grundlæggende funktioner i dit videokamera. Se henvisningssiderne for mere information.

Du kan optage videoer i H.264-format!

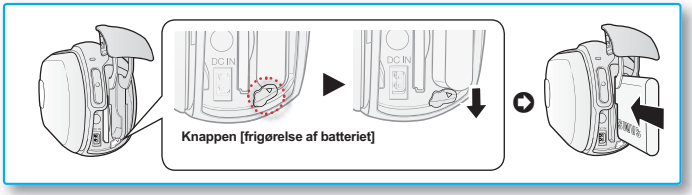
Du kan optage videoer i H.264-format, der er praktisk til e-mail og til deling med dine venner og din familie. Du kan også optage billeder med dit videokamera. (kun SMX-C13/C14)

Trin 1: Gør klar

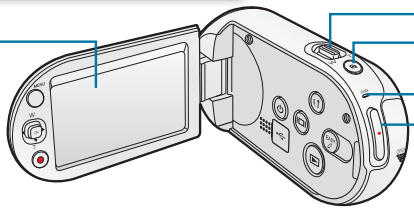
1. Isætning af hukommelseskort. ➥side 39
- Du kan anvende kommercielt tilgængelige SDHC-hukommelseskort (SD High Capacity) eller MMC plus i dette videokamera.
- Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)



2. Sæt batteriet i batterislotten. ➥side 16
- Skyd forsigtigt knappen til **frigørelse af batteriet** i den retning, der er vist på figuren.



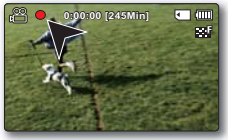
Trin 2: Optag med dit videokamera



OPTAGELSE AF VIDEOER MED H.264-FORMATET

Dit videokamera anvender avanceret H.264-komprimeringsteknologi til at opnå den bedste videokvalitet. ➥ side106

1. Åbn LCD-skærmen.
2. Tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻).
3. Tryk på knappen **Start/stop optagelse**.
   - Tryk på knappen **Start/stop optagelse** for at stoppe optagelsen.



OPTAGELSE AF BILLEDER (KUN SMX-C13/C14)

1. Åbn LCD-skærmen.
2. Tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻).
3. Tryk knappen **PHOTO** (⊙) helt ned, når du er klar.

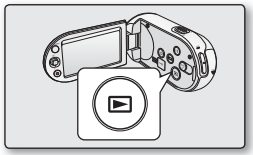
- Dit videokamera er kompatibelt med H.264-optagelsesformatet, som sørger for effektiv kodning af video i høj kvalitet på mindre plads.
- Du kan optage videoer i kvaliteten SD (standardopløsning). Standardindstillingen er "**TV Fine (720x576/50i)**" (TV fin (720 x 576/50i)). ➥ side 58
- Du kan ikke optage billeder, mens du optager videoer.

Trin 3: Afspil videoer eller billeder

VISNING PÅ DIT VIDEOKAMERAS LCD-SKÆRM

Du kan hurtigt finde de optagelser, du ønsker, ved at bruge billedindekset med miniaturer.

1. Tryk på knappen **Tilstand** (▣) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Miniatureoversigten vises. Miniaturen med den senest oprettede eller afspillede fil fremhæves.
2. Indstil afspilningstilstanden til **"Video"** eller **"Photo"** (billeder). (kun SMX-C13/C14)
   - Tryk på **MENU**-knappen. Brug **Kontrol**-knappen til at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"** eller **"Photo"** (billeder).
3. Brug **Kontrol**-knappen til at vælge den video eller det Billedfunktionen du ønsker, og tryk derefter på **Kontrol**-knappen **(OK)**.



(kun SMX-C13/C14)

- Indstilling af menuen Afspilningstilstand er kun tilgængelig i miniaturevisning. (kun SMX-C13/C14)
- Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

VISNING PÅ ET TV.

- Du kan glæde dig over detaljeret, brillant videokvalitet på det tilsluttede tv. ➥side 108

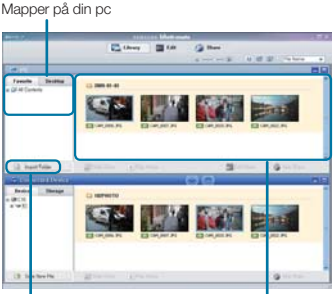
Trin 4: Gem de optagede videoer eller billeder

Nemt og sjovt! Glæd dig over de forskellige muligheder med Intelli-studio på din Windows-computer.

Bruger du programmet Intelli-studio, der er indbygget i dit videokamera, kan du importere videoer/billeder til din computer og redigere eller dele dine videoer/billeder med dine venner. Se side 98 for detaljer.

IMPORT OG VISNING AF VIDEOER/BILLEDER FRA DIN PC

1. Start programmet Intelli-studio ved at tilslutte videokameraet til din pc med et USB-kabel.
   - En ny skærm til fillagring vises i hovedvinduet i Intelli-studio. Klik på **"Yes"** (Ja) for at starte overførselsproceduren.
2. Klik på **"Import Folders"** (Importer mapper) for at importere video- eller Billedfiler fra din pc. Og du kan se filplaceringen på browseren i Intelli-studio.
3. Du kan dobbeltklikke på en fil, du vil afspille.



DELING AF VIDEOER/BILLEDER PÅ YouTube/Flickr

Del dit indhold med verden ved at overføre billeder og videoer direkte til et website med ét klik.
Klik på fanen **"SHARE"** → **"Upload to Share Site"** i browseren. ➥ side 101

Intelli-studio kører automatisk på pc'en, når videokameraet er tilsluttet til en computer (når du specificerer **"PC Software: On" (PC Software: Til)**. ➥ side 94

Trin 5: Slet videoer eller billeder

Hvis lagringsmediet er fyldt, kan du ikke optage nye videoer eller billeder. Slet på lagringsmediet de videoer eller billeder, der er blevet gemt på en computer. Herefter kan du optage nye videoer eller billeder på den netop frigjorte plads på lagringsmediet.

Tryk på knappen Tilstand (◉) for at skifte til afspilningstilstand → Tryk på knappen MENU → Kontrol-knappen (▲ /▼ / ◄ / ►/OK) for at vælge "Delete" (Slet). ➥side 73

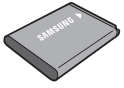
Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

lær dit hukommelsesvideokamera at kende

HVAD KOMMER MED DIT HUKOMMELSESVIDEOKAMERA

Dit nye hukommelsesvideokamera kommer med følgende tilbehør. Hvis nogle af disse artikler mangler i kassen, skal du kontakte Samsungs kundecenter.

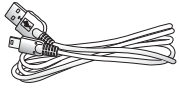
✪ **Den præcise form af hver artikel kan variere fra model til model.**



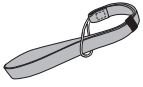
Batteripakke
(IA-BH130LB)

Netadapter (vekselstrøm)
(AA-MA9 type)

Lyd-/videokabel



USB-kabel



Håndstrop

Hurtigstartsguide

Cd med brugervejledning

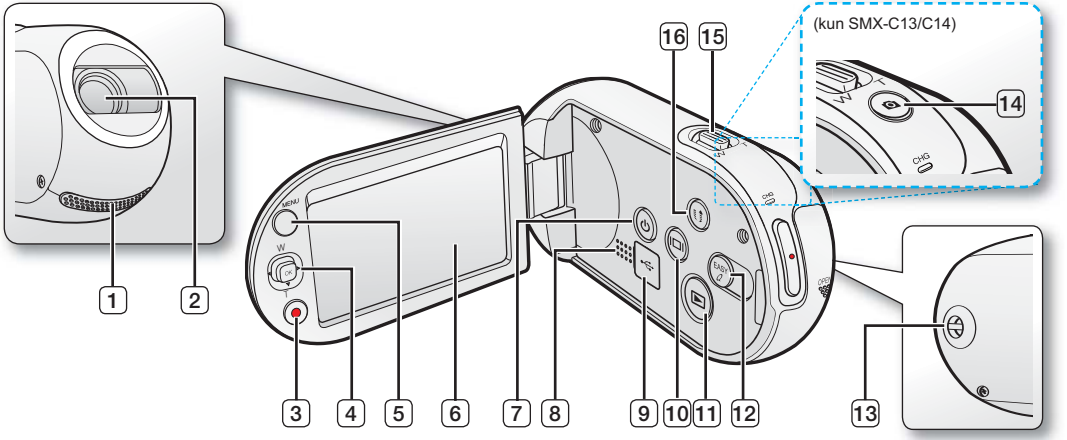
Hukommelseskort
(Ekstraudstyr)

Taske
(Ekstraudstyr)

- Indholdet kan variere, afhængigt af salgsområdet.
- Dele og tilbehør kan købes hos lokale Samsung-forhandlere og -servicecentre.
- Hukommelseskortet medfølger ikke. Se side 40 for kompatible hukommelseskort til dit hukommelsesvideokamera.
- Dit videokamera leveres med cd med brugervejledning og Hurtigstartsguide (trykt).
- (Ekstraudstyr) : Denne er ekstraudstyr. For at købe den skal du kontakte din Samsungforhandler.

lær dit hukommelsesvideokamera at kende

SET FORFRA OG FRA VENSTRE

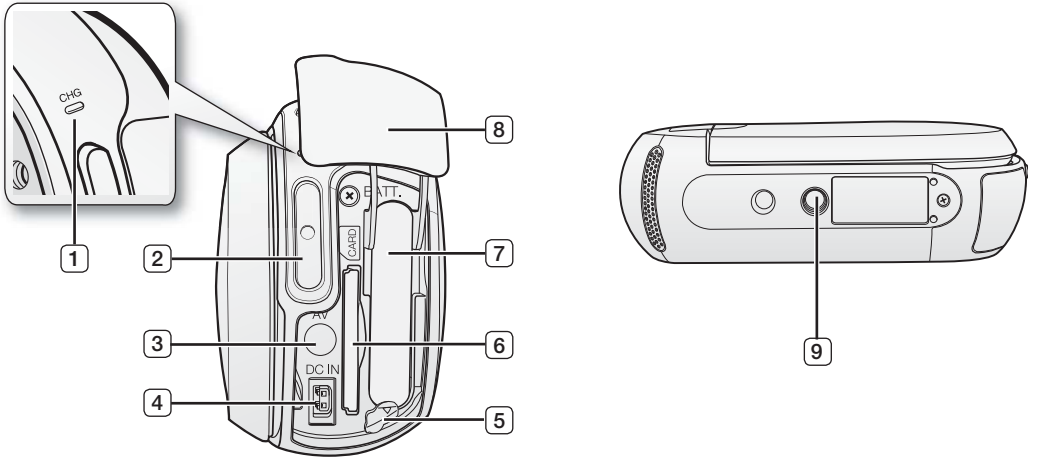


1	Intern mikrofon
2	Objektiv
3	Start/stop optagelse-knap
4	Kontrol-knap (▲/▼/◀/▶/ OK), (W/T)
5	MENU-knap
6	LCD-skærm
7	Tænd/sluk (⏻)-knap
8	Indbygget højtaler
9	USB-stik (USB) ( )
10	Skærm ( )-knap
11	Mode ( )-knap
12	EASY Q-knap
13	Krog til håndledsrem
14	PHOTO ( )-knap (kun SMX-C13/C14)
15	Zoom-greb (W/T)
16	Share (Del) ( )-knap

FORSIGTIG

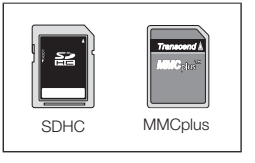
Undgå at tildække den interne mikrofon og objektivet under optagelse.

SET BAGFRA OG NEDEFRA



1	Opladningsindikator (CHG)
2	Start/stop optagelse-knap
3	AV-kabelstik (AV)
4	DC IN-stik (DC IN)
5	Knap til frigørelse af batteri
6	Hukommelseskortslot
7	Batterirum
8	Stik/ Batteri/Dæksel til hukommelseskort
9	Stativbeslag

Anvendelige hukommelseskort (maks. 32 GB)

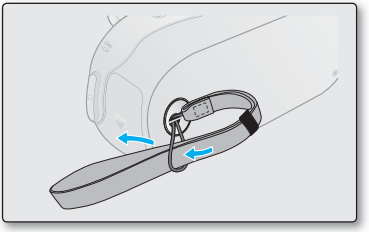


forberedelse

Dette afsnit indeholder oplysninger, som du bør læse, før du bruger hukommelsesvideokameraet, som f.eks. hvordan det medfølgende tilbehør bruges, hvordan batteriet oplades, hvordan driftstilstanden sættes op, og opsætningen installeres.

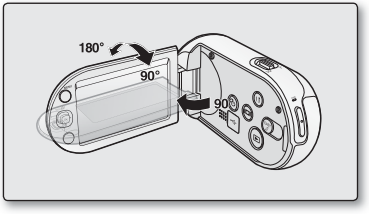
BRUG AF HÅNDSTROPPEN

Montér remmen, og stik fingrene gennem løkken for at forhindre, at videokameraet beskadiges, fordi du taber det.



JUSTERING AF LCD-SKÆRMEN

Den brede LCD-skærm på dit videokamera giver billedvisning i høj kvalitet.



1. Åbn LCD-skærmen med fingrene.
   - Skærmen åbnes op til 90°.
2. Drej LCD-skærmen mod objektivet.
   - Du kan dreje den op til 180° mod objektivet og op til 90° op/ned. For at gennemse optagelser mere bekvemt kan du dreje skærmen 180° mod objektivet og derefter folde den ind i huset.

ADVARSEL

Omfattende drejning kan beskadige hængslet mellem skærmen og videokameraet.

- Fjern fingeraftryk og støv fra skærmen med en blød klud.
- Når LCD-skærmen roteres 180° mod objektivet, vises motivets venstre og højre sider i modsat retning i forhold til, hvis du ser i spejlet. Dette er ikke et problem, og det påvirker ikke de billeder, der optages.

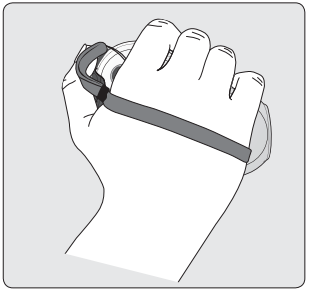
GRUNDLÆGGENDE PLACERING AF VIDEOKAMERAET

Brug begge hænder, når du optager videoer eller billeder for at undgå kamerarystelser.
Forsøg at undgå enhver lille bevægelse, når du optager.

Justering af optagelsesvinklen

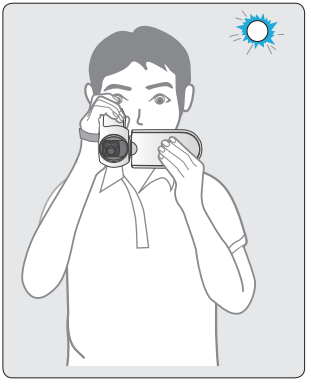
Stil ind på motivet for at fokusere, som vist i illustrationen.

1. Hold videokameraet med begge hænder.
2. Stram håndstroppen så den passer til din hånd.
3. Sørg for, at du står stabilt, og der ikke er risiko for at støde sammen med andre personer eller motivet.
4. Stil ind på motivet for at fokusere, som vist i illustrationen.



Dette videokamera har en lidt anderledes funktion mht. objektivvinklen, der er rettet ca. 25 grader i forhold til videokameraets hus. Sørg for, at videokameraets objektiv er rettet mod motivet i dets optagelsesvinkel.

Det anbefales at have solen i ryggen, når du optager.



TILSLUTNING TIL EN STRØMKILDE

- Sørg for at oplade batteriet, før du starter med at bruge hukommelsesvideokameraet.
- Brug kun **IA-BH130LB**-batteripakker.
- Batteripakken kan være opladet en smule på anskaffelsestidspunktet.

Isætning og udtagning af batteripakken

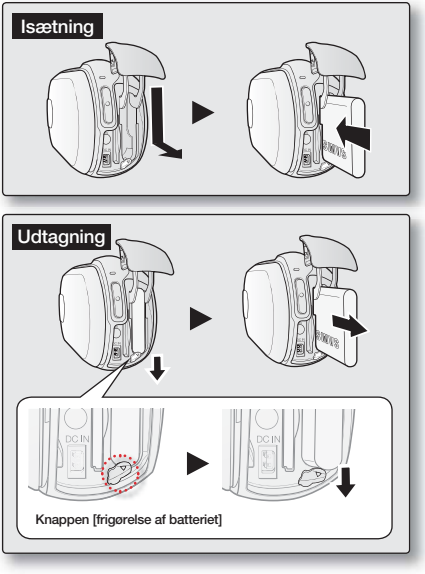
Det anbefales, at du køber et eller flere ekstra batteripakker, så du hele tiden kan bruge dit hukommelsesvideokamera.

Isætning af batteripakken.

1. Skub batterirumdækslet åbent, som vist på tegningen.
2. Sæt batteripakken i batterislotten, indtil det klikker ganske let.
   - Sørg for, at SAMSUNG-logoet vender til venstre, når du isætter batteripakken, som vist i figuren.
3. Skub batterirumdækslet på plads.

Udtagning af batteripakken

1. Skub batterirumdækslet åbent, og tryk på **batterilåsen**.
   - Skub **forsigtigt batterilåsen** i den retning, der er vist på tegningen,
     for at tage batteriet ud.
2. Træk det udtagne batteri ud i den retning, der er vist på tegningen.
3. Skub batterirumdækslet på plads.



- Opbevar batteriet adskilt fra dit hukommelsesvideokamera, når det ikke anvendes.
- Det anbefales at klargøre et ekstra sæt batterier til forlænget brug udendørs.
- Kontakt dit nærmeste Samsungs servicecenter for anskaffelse af et ekstra batteri.

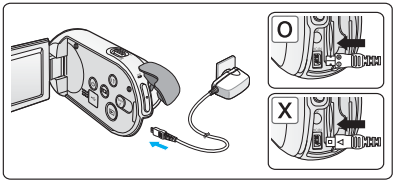
Opladning af batteriet

Du kan oplade batteriet med netadapteren eller USB-kablet.

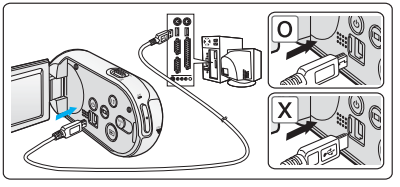
1. Indsæt batteriet i hukommelsesvideokameraet. ➥side 16
2. Tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at slukke for videokameraet.
3. Åbn enhedens tilslutningsdæksel.
4. Oplad batteriet med en **vekselstrømadapter eller et USB-kabel**.
   - Indikatoren CHG (opladning) lyser, og opladningen starter. Når batteriet er fuldt opladet, ændres opladningsindikatoren (CHG) til grøn. ➥side 18

Brug af vekselstrømsadapteren	Tilslut vekselstrømadapteren korrekt til videokameraet, og sæt adapteren i en stikkontakt.
Brug af USB-kabel	Tilslut USB-kablet korrekt til videokameraet, og sæt den anden ende i en USB-port på en pc.

Tilslutning af netadapteren



Tilslutning af USB-kablet



FORSIGTIG

- Opladning af batteriet i lav temperatur kan tage længere tid, eller det oplades muligvis ikke helt (grøn indikator tændes ikke).
- Sørg for, at der ikke er fremmede genstande i stik og kontakt, når du tilslutter strømforsyningen til dit hukommelsesvideokamera.
- Oplad batteriet helt, inden det anvendes.
- Når du anvender strømforsyningen, skal du anbringe den tæt på stikkontakten på væggen. Hvis der opstår fejl ved brug af dit hukommelsesvideokamera, skal du med det samme fjerne strømforsyningen fra stikkontakten på væggen.
- Brug ikke strømforsyningen på trange steder, som f.eks. mellem møbler.

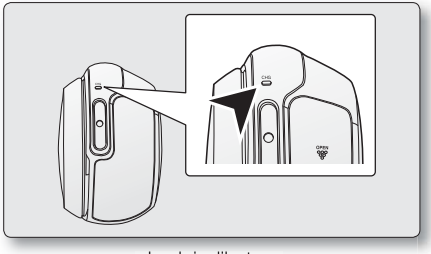
- Ved optagelse indendørs, hvor der findes en stikkontakt, er det praktisk at anvende strømforsyningen i stedet for batteripakken.
- Det anbefales at oplade batteriet et sted med en omgivende temperatur på 10°C ~ 30°C.
- Tilslutning af både USB-kabel og vekselstrømsadapter samtidigt for at oplade, vil fungere på samme måde som hvis kun vekselstrømsadapteren var tilsluttet.
- Selv når strømmen er tændt, oplades batteripakken med strømadapteren eller USB-kablet. Men du skal bruge længere opladningstid, når der er tændt for strømmen. Det anbefales, at videokameraet er slukket under opladning.

Opladeindikator

Tip til identifikation af batteri

✪ Farven på lysdioden angiver opladestatussen.

- Hvis batteriet er blevet fuldt opladet, er opladningsindikatoren grøn.
- Opladningsindikatoren lyser orange, når batteriet oplades.
- Hvis der opstår en fejl under opladningen af batteriet, blinker opladningsindikatoren orange.



<Ladeindikator>

Opladningsindikator (CHG)

Farven på opladningsindikatoren viser opladningstilstanden.

Opladning stilstand	Opladning	
	Oplader	Fuldt opladet
LED-farve	(Orange)	(Grøn)

- Hvis der ikke er nogen betjening i mere end 5 minutter, når LCD-skærmen er lukket, blinker opladeindikatoren grønt for at indikere, at videokameraet er tændt. (bruger batteriet som hovedstrømkilde)

Visning af batterispænding

Visning af batterispænding angiver batteriets resterende spænding.

Batter iindikator	Tilstand	Meddelelse
	Fuldt opladet	-
	20%~40% opbrugt	-
	40%~60 % opbrugt	-
	60%~80 % opbrugt	-
	80%~99 % opbrugt	-
	Opbrugt (blinker): Enheden slukker snart. Udskift batteripakken hurtigst muligt.	-
-	(blinker): Enheden tvinges til at slukke efter 3 sekunder.	**"Low battery" (Lavt batteriniveau)**

- Inden du bruger hukommelsesvideokameraet, skal du oplade batteriet.
- Ovenstående tal er baseret på et fuldt opladet batteri ved normal temperatur. Lav omgivelsestemperatur kan påvirke brugstiden.

Opladnings-, optagelses- og afspilningstider med fuldt opladet batteripakke (uden brug af zoom osv.)

- For din reference, anslåede tider med fuldt opladet batteri:

Batteritype		IA-BH130LB				
Opladetid		Brug af vekselstrømsadapteren			Ca. 2 timer	
		Brug af USB-kabel			Ca. 4 timer	
Filmopløsning		720 x 576 (50i)			640 x 480 (25p)	
		TV Super Fine (TV Superfin) (SF)	TV Fine (TV Fin) (F)	TV Normal (N)	Web Fine (Web Fin) (F)	Web Normal (N)
Tilstand	Uafbrudt optagetid	ca. 160min.				
	Afspilningstid	ca. 180min.				

- Tiden er kun for reference. Tallene herover er målt i Samsungs testmiljø og kan variere fra bruger til bruger og fra forhold til forhold.
- Vi anbefaler, at du anvender netadapteren, når du anvender funktionen Time Lapse-OPT.

Vedvarende optagelse (uden zoom)

Hukommelsesvideokameraets vedvarende optagetid i tabellen viser optagetiden, når hukommelsesvideokameraet er i optagelsestilstand uden brug af andre funktioner, efter at optagelsen er påbegyndt. Ved faktisk optagelse kan batteriet aflades 2-3 gange hurtigere end denne reference, idet optagelsen startes/stoppes, der afspilles, og der bruges zoom. Antag at optagetid med en fuld opladet batteripakke er mellem 1/2 og 1/3 af tiden i tabellen og forbered type og antal af batteripakker i forhold den tid, du planlægger at optage med dit hukommelsesvideokamera. Bemærk at batteripakken aflades hurtigere i kolde omgivelser.

Opladetiden varierer afhængigt af det batteriniveau, der er tilbage.

Om batterier

- Fordelene ved batteripakker: Batteripakker er små, men har stor strømkapacitet. Batteripakken skal genoplades i en omgivende temperatur på mellem 10° C og 30° C.
  Når batteriet udsættes for kolde temperaturer (under 0°C) reduceres brugstiden imidlertid, og det kan ophøre med at fungere. Sker dette, anbring batteripakken i din lomme eller et andet varmt beskyttet sted i et kort stykke tid. Sæt den derefter tilbage i hukommelsesvideokameraet.
- Optagetiden forkortes drastisk i kolde omgivelser. Den uafbrudte optagetid angivet i betjeningsvejledningen er målt ved brug af et fuldt opladet batteri ved en temperatur på 25 °C. Eftersom omgivende temperaturer og forhold kan variere, kan den tilbageværende batterikapacitet afvige fra den omtrentlige uafbrudte optagetid, der er angivet i vejledningen.

Om håndtering af batteripakken

- For at spare batteristrøm skal hukommelsesvideokameraet være slukket, når du ikke anvender det.
- For at spare på batteriet kan du indstille funktionen **"Auto Power Off"** (Autom slukning), der afbryder dit hukommelsesvideokamera, hvis det ikke bruges i fem minutter. For at deaktivere denne funktion skal du ændre indstillingen for **"Auto Power Off"** (Autom slukning) til **"Off"** (Fra)**.** ➥side 93
- Rør ikke, og lad ikke metalobjekter komme i kontakt med polerne.
- Sørg for at sætte batteriet ordentligt på plads. Tab ikke batteripakken.
  Hvis du taber batteripakken, kan den blive beskadiget.
- Sørg for at holde batteripakken væk fra børn. Der er fare for at et barn kan sluge den.
- Hyppig brug af LCD-skærm og frem- eller tilbagespoling opbruger hurtigere batteripakken.
- Fjern batteripakken fra videokameraet for at beskytte den, når du ikke benytter hukommelsesvideokameraet.
- Hvis batteripakken ligger i længere tid, kan den blive helt afladet.
  - Hvis en batteripakke er helt afladet, tændes genopladningsindikatoren muligvis ikke under opladningen.
    Du kan roligt bruge batteripakken, hvis genopladningsindikatoren tændes inden for de første 5 minutter, da dens formål er at beskytte batteripakken.

Vedligeholdelse af batteriet

- Vi anbefaler, at du kun bruger det originale batteri, som du kan købe hos din Samsung-forhandler. Når batteriets levetid er overskredet, skal du kontakte nærmeste forhandler. Batterierne skal behandles som kemisk affald.
- Rengør batteripolerne for at fjerne fremmedlegemer, inden batteriet sættes i.
- Anbring ikke batteriet i nærheden af nogen form for varmekilde (dvs. ild eller et varmeapparat).
- Batteriet må ikke skilles ad eller udsættes for tryk eller opvarmning.
- Batteriets + og - terminaler må ikke kortsluttes.
  Det kan forårsage lækage, varmegenerering, overophedning eller brand.
- Batteripakken må ikke udsættes for vand. Batteripakken er ikke vandtæt.
- Hvis et batteri aflades helt, beskadiges de indvendige celler.
  Batteriet kan være tilbøjeligt til at lække, hvis det aflades helt.
- Fjernes fra oplader eller strømenhed, når ikke i brug. Selvom der er slukket for strømmen, aflades batteripakken alligevel, hvis den er monteret på hukommelsesvideokameraet.
- Når hukommelsesvideokameraet ikke bruges i en længere periode:
  Det anbefales, at du oplader batteripakken helt en gang hver 6. måned, sætter det i hukommelsesvideokameraet og opbruger det helt: fjern derefter batteripakken og opbevar det på et køligt sted.

Om batteriets levetid

- Batterikapaciteten forringes over tid og gennem gentaget brug. Hvis forringet brugstid mellem opladninger bliver iøjnefaldende, er det sandsynligvis tid til at udskifte batteriet med et nyt.
- Hvert batteris levetid er afhængig af opbevaring, drift og omgivelsesforhold.

Brug kun godkendte batterier, der er godkendt af Samsung.
Brug ikke batterier fra andre producenter. Ellers er der fare for overophedning, brand eller eksplosion.
Samsung er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes anvendelse af forkerte batterier.

Brug af en indendørs strømkilde

Lav samme tilslutning, som når du oplader batteripakken.
I dette tilfælde mister batteripakken ikke opladningen.

Brug af hukommelsesvideokamera med netstrømadapter

Det anbefales, at du bruger netadapteren for tilførsel af strøm til hukommelsesvideokameraet, når du udfører indstillinger på det, afspiller eller bruger det indendørs.

- Lav samme tilslutning, som når du oplader batteripakken. ➥side 17

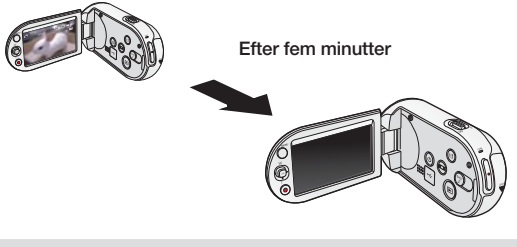
FORSIGTIG

- Sørg for, der er slukket for hukommelsesvideokameraet, inden strømkilden frakobles. I modsat fald kan det resultere i videokamerafunktionsfejl.
- Brug den nærmeste stikkontakt, når netadapteren bruges. Kobl netadapteren fra stikkontakten i væggen med det samme, hvis der forekommer funktionsfejl, mens du bruger hukommelsesvideokameraet.
- Brug ikke netadapteren, hvis den er anbragt på et smalt sted som mellem en væg og et møbel.

- Sørg for at bruge den specifikke netadapteren til at tilføre strøm til hukommelsesvideokameraet. Brug af andre netadaptere kan forårsage elektrisk stød eller resultere i brand.
- Netadapteren kan bruges overalt i verden. Der kræves en netstikadapter i nogle fremmede lande. Har du har brug for en, anskaffes den hos din forhandler.

Funktionen til automatisk slukning

For at spare på batteriet kan du indstille funktionen **"Auto Power Off" (Autom slukning)**, der afbryder dit hukommelsesvideokamera, hvis det ikke bruges i fem minutter. For at deaktivere denne funktion skal du ændre indstillingen for **"Auto Power Off" (Autom slukning)** til **"Off" (Fra)** ➥ side 93



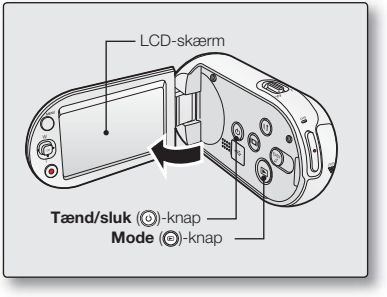
GRUNDLÆGGENDE DRIFT AF DIT HUKOMMELSESVIDEOKAMERA

Denne sektion forklarer de grundlæggende teknikker i forbindelse med film- eller billedoptagelse, såvel som de grundlæggende indstillinger på dit hukommelsesvideokamera. Indstil den passende driftstilstand ifølge din præference ved at bruge knappen **Tænd/sluk** (⏻) og knappen **Mode** (Ⓜ).

Tænd og sluk for hukommelsesvideokameraet

Du kan tænde og slukke ved at trykke på knappen **Tænd/sluk** (⏻).

1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
2. Tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at slukke for videokameraet.



Indstilling af driftstilstande

- Du kan ændre driftstilstand i følgende rækkefølge hver gang du trykker på **Mode** (Ⓜ)-knappen.
  - Optagetilstand → Tilstanden Afspilning → Optagetilstand

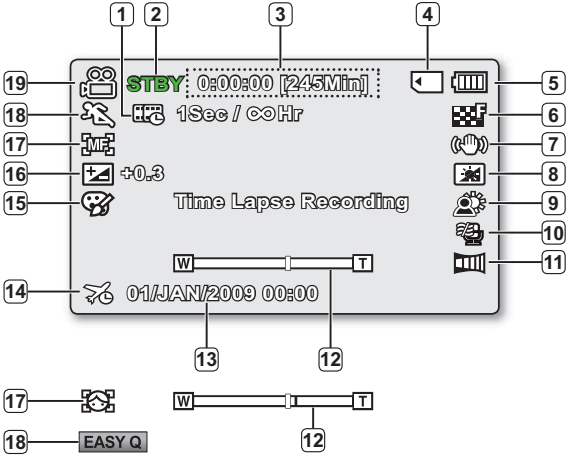
Tilstand	Funktioner
Optagetilstand	Hvis du vil optage film eller billeder (kun SMX-C13/C14).
Tilstanden Afspilning	Hvis du vil afspille film eller billeder (kun SMX-C13/C14), eller hvis du vil redigere dem.

Når du bruger videokameraet for første gang

- Når du anvender dit videokamera for første gang, eller hvis du nulstiller det, vises skærmbilledet med tidszone som startvisning. Vælg din geografiske placering, og indstil dato og tid. Hvis du ikke indstiller dato og klokkeslæt, vises skærmen til tidszone, hver gang du tænder for dit videokamera.

- Dette videokamera indeholder en optagelsestilstand for både film- og billedoptagelser. Du kan nemt optage film eller billeder i samme tilstand uden at skulle skifte til en anden tilstand. (kun SMX-C13/C14)
- Når du tænder for hukommelsesvideokameraet, udføres en selvdiagnosefunktion, og der vises muligvis en meddelelse.I dette tilfælde skal du se "Advarselsindikatorer og meddelelser" (på side 114-116) og udføre den fornødne handling.

LCD-SKÆRMINDIKATORER

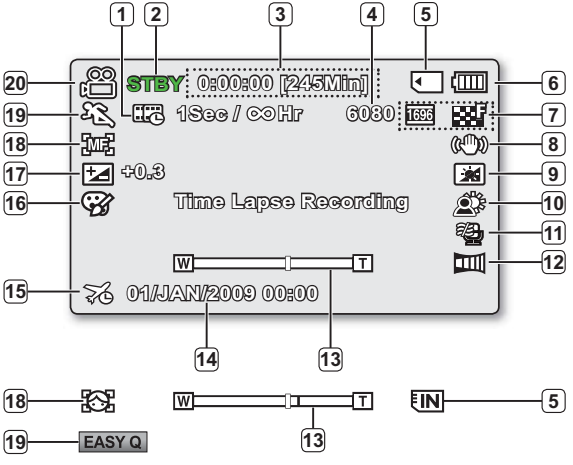


- Skærmen herover er et eksempel: Den er anderledes end den virkelige skærm.
- Skærmindikatorerne er baseret på en hukommelseskapacitet på 8 GB (SDHC-hukommelseskort).
- Funktioner markeret med * bliver ikke lagret, når hukommelsesvideokameraet genstartes.
- For forstærket præstation kan skærmindikationerne og rækkefølgen udsættes for ændringer uden forudgående varsel.

Tilstanden Movie Record (Filmoptagelse) (kun SMX-C10/C100)

1	Time Lapse REC (Time-lapse-OPT) *
2	Driftsstatus (STBY (standby) / ● (optagelse))
3	Tidstæller (filmoptagetid: tilbageværende optagetid)
4	Lagringsmedie (hukommelseskort)
5	Batteriinfo. (Tilbageværende batteriniveau)
6	Filmopløsning
7	Anti-Shake (HDIS)
8	LCD-forbedr.*
9	Back Light (Baggrundslys)
10	Wind Cut (Vindbryder)
11	Fader *
12	Zoom (Optisk zoom / Digital zoom)
13	Date/Time Display (Date/tidsvisning)
14	Time Zone (Tidszone)
15	Digital Effect (Digital effekt)
16	EV (Eksponeringsværdi)*
17	Manual Focus * (Manuel fokus *) / Face Detection* (Ans detekt *)
18	iSCENE / EASY Q *
19	Optagetilstand

LCD-SKÆRMINDIKATORER

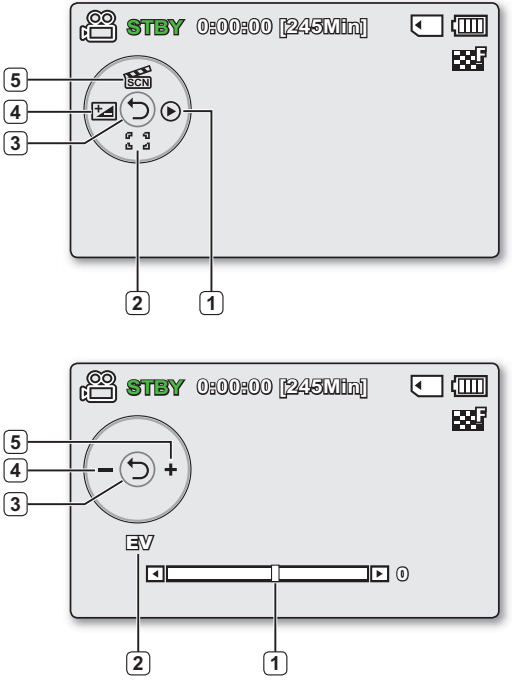


- Skærmen herover er et eksempel: Den er anderledes end den virkelige skærm.
- Skærmindikatorerne er baseret på en hukommelseskapacitet på 8 GB (SDHC-hukommelseskort).
- Funktioner markeret med * bliver ikke lagret, når hukommelsesvideokameraet genstartes.
- For forstærket præstation kan skærmindikationerne og rækkefølgen udsættes for ændringer uden forudgående varsel.
- Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.
- Dette videokamera indeholder én optagetilstand, der er en fælles tilstand til optagelse af film og billeder. Så du kan nemt optage film eller billeder i den samme tilstand uden at ændre den pågældende optagetilstand. (kun SMX-C13/C14)
- Det samlede antal af optagne billeder optælles baseret på den ledige plads på lagringsmediet.

Optagetilstanden Film og Billedfunktionen (kun SMX-C13/C14)

1	Time Lapse REC (Time-lapse-OPT) *
2	Driftsstatus (STBY (standby) / ● (optagelse))
3	Tidstæller (filmoptagetid: tilbageværende optagetid)
4	Billedtæller (samlet antal optagede billeder)
5	Lagringsmedie (Indbygget hukommelse eller hukommelseskort (kun SMX-C13/C14))
6	Batteriinfo. (Tilbageværende batteriniveau)
7	Fotoopløsning, filmopløsning
8	Anti-Shake (HDIS)
9	LCD-forbedr.*
10	Back Light (Baggrundslys)
11	Wind Cut (Vindbryder)
12	Fader *
13	Zoom (Optisk zoom / Digital zoom)
14	Date/Time Display (Date/tidsvisning)
15	Time Zone (Tidszone)
16	Digital Effect (Digital effekt)
17	EV (Eksponeringsværdi)*
18	Manual Focus (Manuel fokus *) / Face Detection (Ans detekt *)
19	iSCENE / EASY Q *
20	Optagetilstand

LCD-SKÆRMINDIKATORER



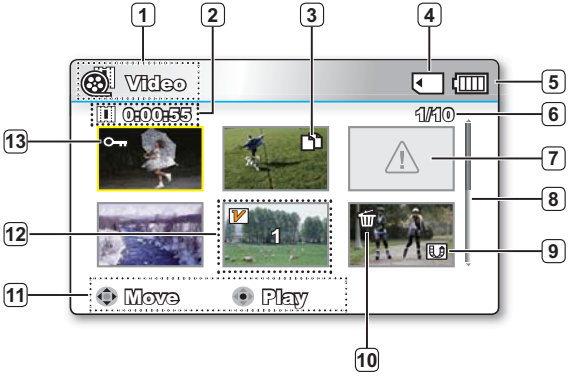
Optagetilstanden Film og Billedfunktionen: Genvejsmenu (OK-Guide)

1	Quick View
2	Focus* (Auto Focus/Face Detection/Manual Focus) (Fokus* (Autofokus/Ans detekt/Manuel fokus))
3	Shortcut menu (OK Guide) / Return (Genvejsmenu (OK-guide)/Tilbage)
4	EV (Eksponeringsværdi)*
5	iSCENE

Optagetilstanden Film og Billedfunktionen: Genvejsmenu (Manuel)

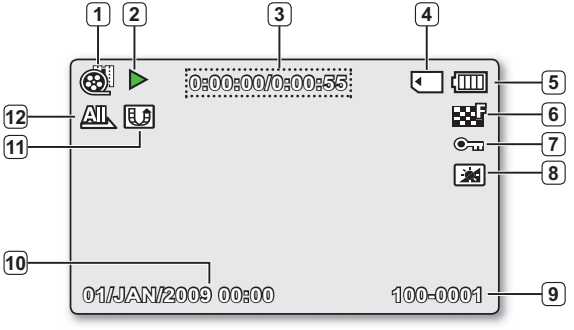
1	Manuel reguleringsvælger/Værdi
2	Menunavn
3	Genvejsmenu (OK-guide)/Tilbage
4	Justér værdi (nedad)
5	Justér værdi (opad)

- Illustrationen til venstre viser skærmbilledet EV (Eksponeringsværdi).
- Funktioner markeret med * bliver ikke lagret, når hukommelsesvideokameraet genstartes.
- Bruger du genvejsknappen, kan du direkte flytte til den valgte menu. Trykker du på knappen OK, vises genvejsmenuen for ofte anvendte på LCD-skærmen.



Tilstanden Movie Play (Filmafspilning) : Visningen Miniatureoversigt

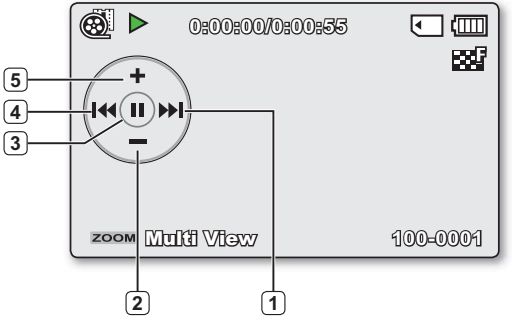
1	Tilstanden Movie Play (Filmafspilning)
2	Optaget tid
3	Kopiering valgt (kun SMX-C13/C14)
4	Lagringsmedie (Indbygget hukommelse eller hukommelseskort (kun SMX-C13/C14))
5	Batteriinfo. (Tilbageværende batteriniveau)
6	Nu/Samlet filantal
7	Fejlfil
8	Rullelinje
9	Share mark (mærket Deling)
10	Slet valgte
11	Knapguide
12	Rediger (Kombiner)
13	Protect (Beskyt)



Tilstanden Movie Play (Filmafspilning) Enkelt visning

1	Tilstanden Movie Play (Filmafspilning)
2	Afspilningsstatus (Afspilning (▶) / Pause (❚❚))
3	Tidskode (Forbrugt tid/optaget tid)
4	Lagringsmedie (Indbygget hukommelse eller hukommelseskort (kun SMX-C13/C14))
5	Batteriinfo. (Tilbageværende batteriniveau)
6	Filmopløsning
7	Slettesikring
8	LCD-forbedr.
9	Filnavn
10	Date/Time Display (Date/tidsvisning)
11	Share mark (mærket Deling)
12	Play Option (Afspillevalg)

LCD-SKÆRMINDIKATORER

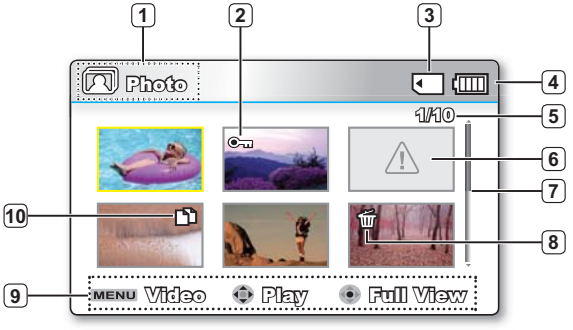


Tilstanden Movie Play (Filmafspilning): Genvejsmenu (OK-Guide)

1	Flyt til næste fil / FF (Hurtig fremspolning) ➥side 32
2	Lydstyrke ned
3	Afspilning (▶) / Pause (⏸)
4	Flyt til forrige fil / REW(tilbagespolning) ➥side 32
5	Lydstyrke op

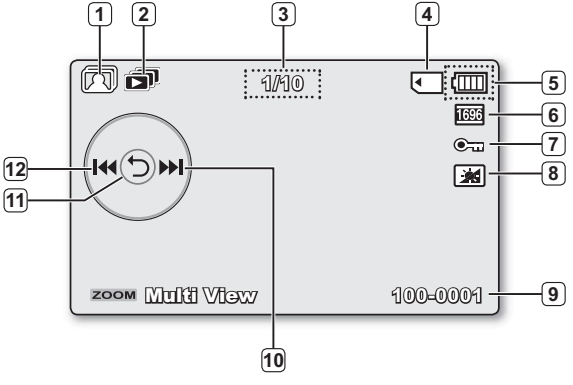
Tilstanden Movie Play (Filmafspilning) : Enkelt (Lyd)

1	Dato/Tid
2	Lydbjælke



Tilstanden Fotovisning : Visningen Miniatureoversigt (kun SMX-C13/C14)

1	Tilstanden Fotovisningen
2	Protection (Beskyt)
3	Lagringsmedie (Indbygget hukommelse eller hukommelseskort (kun SMX-C13/C14))
4	Batteriinfo. (Tilbageværende batteriniveau)
5	Nu/Samlet filantal
6	Fejlfil
7	Rullelinje
8	Slet valgte
9	Knapguide
10	Kopiering valgt



Tilstanden Billedvisning : (Filmafspilning) Enkelt visning (kun SMX-C13/C14)

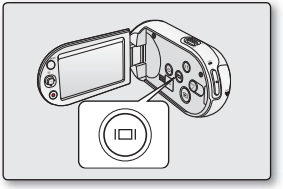
1	Tilstanden Billedvisning
2	Diasshow
3	Billedtæller (aktuelt billede/samlet antal af optagede billeder)
4	Lagringsmedie (Indbygget hukommelse eller hukommelseskort (kun SMX-C13/C14))
5	Batteriinfo. (Tilbageværende batteriniveau)
6	Billedopløsning
7	Protection (Beskyt)
8	LCD-forbedr.
9	Filnavn (filnummer)
10	OK Guide (næste billede)
11	Shortcut menu (OK Guide) / Return (Genvejsmenu (OK-guide)/Tilbage)
12	OK Guide (forrige billede)

Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

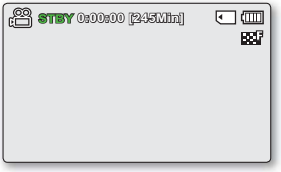
TÆNDE OG SLUKKE FOR SKÆRMINDIKATORENE ( )

Skift af informationsskærmtilstand

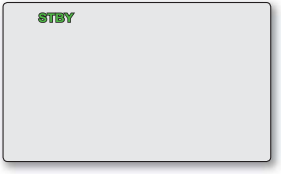
- Du kan skifte skærmtilstanden for skærminformation:
  Tryk på **Skærm ( )**-knap, mens videokameraet er tændt.
  Der veksles mellem den fulde og minimum skærmtilstand.
- **Fuld skærmtilstand:** Alle typer af information vises.
  Minimum skærmtilstand: Kun driftstatusindikatoren vises.



- Hvis hukommelsesvideokameraet har advarselsinformationer, vises disse.
- På skærmen Menu eller Genvejsmenu er knappen **Skærm** ( ) deaktiveret.



<Fuld skærmtilstand>



<Minimum skærmtilstand>

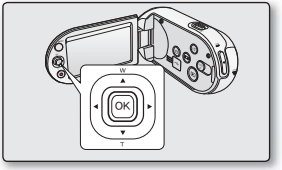
Brug af Kontrol-knappen

Knap	Optagetilstand (🎥)	Tilstanden Afspil		Valg af menu
		Tilstanden Filmafspilning (📽)	Tilstanden Billedvisning (🖼)	
OK	- Adgang til genvejsmenuen - Bekræft dit valg - Afslut genvejsmenuen	- Genvejsmenuen (OK-guide) vises - Afslutning/Pause	Afslutning af enkelt billede	Bekræft valg
OP	Zoom (wide)	Forøger lydstyrken	-	Flytter markøren op
NED	Zoom (tele)	Formindsker lydstyrken	-	Flytter markøren ned
NED	-	- **Søg i afspilning RPS-hastighed (Baglæns søgning i afspilning):** x2→x4→x8→x16 - **Forrige overspring af afspilning**	Forrige billede	Flytter til forrige menu
HØJRE	-	- **Søg i afspilning FPS-hastighed (Forlæns søgning i afspilning):** x2→x4→x8→x16 - **Næste overspring af afspilning** - **Billede-efter-billede-afspilning** - **Afspilning i langsom gengivelse (Hastighed for afspilning i slowmotion:** x1/2 → x1/4 → x1/8 → x 1/16)	Næste billede	Flytter til næste menu

Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

GENVEJSMENUEN (OK-GUIDE)

Genvejsmenu (OK-guide) repræsenterer de funktioner, der ofte er foretaget adgang til ifølge den valgte tilstand.

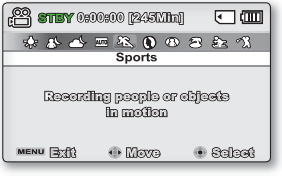


✪ **For eksempel: Indstilling af iSCENE i tilstanden Filmoptagelse ved hjælp af genvejsmenuen (OK-guide).**

1. Tryk på knappen **OK** i tilstanden STBY.
- Genvejsmenuen (OK-guide) vises.

2. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲) for at vælge tilstanden **"iSCENE"**.
- Tilstandsmenuen iSCENE vises, og du kan trykke på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge det ønskede undermenupunkt.

3. Tryk på **OK**-knappen for at bekræfte dit valg.
- Indikatoren for det valgte undermenupunkt ( ) vises på skærmen.
- Tryk på **OK**-knappen for at afslutte genvejsmenuen.



- Genvejsmenuen (OK-guide) kan ikke anvendes i EASY Q-tilstand.
- Inden du vælger et menupunkt, skal du kontrollere, at du først har indstillet den relevante tilstand.

Genvejsfunktion vha. kontrolknapperne

Knap	Optagetilstand ( )	Tilstanden Afspil	
		Tilstanden Filmafspilning ( )	Tilstanden Billedvisning ( )
OK	- Adgang til genvejsmenuen - Bekræft dit valg - Afslut genvejsmenuen	- Genvejsmenuen (OK-guide) vises - Afspilning/Pause	Afspilning af enkelt billede
OP	**iSCENE**	Forøger lydstyrken	-
NED	**Focus (Fokus)**	Formindsker lydstyrken	-
VENSTRE	**EV**	- **Søg i afspilning RPS-hastighed (Baglæns søgning i afspilning):** x2→x4→x8→x16 - **Forrige overspring af afspilning**	Forrige billede
HØJRE	**Quick View**	- **Søg i afspilning FPS-hastighed (Forlæns søgning i afspilning):** x2→x4→x8→x16 - **Næste overspring af afspilning** - **Billede-efter-billede-afspilning** - **Afspilning i langsom gengivelse (Hastighed for afspilning i slowmotion:** x1/2 → x1/4 → x1/8 → x 1/16)	Næste billede

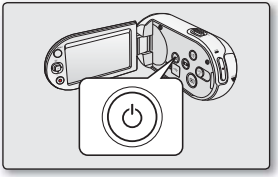
Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

INDLEDENDE INDSTILLING: TIDSZONE, DATO OG KLOKKESLÆT, SKÆRMSPROG

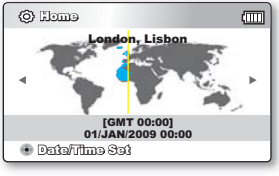
- Den indledende indstilling er tilgængelig i alle tilstande.
- For at læse menuerne eller meddelelserne på dit ønskede sprog skal du indstille skærmsproget (OSD-sproget).
- For at lagre dato og klokkeslæt under en optagelse skal du indstille tidszone og dato/klokkeslæt.

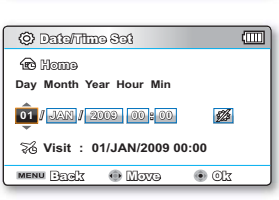
Tænd for strømmen, og indstil datoen og tiden

Indstil dato og tid, når hukommelsesvideokameraet bruges første gang. Hvis du ikke indstiller dato og tid, vises skærmbilledet til dato og tid (tidszone), hver gang du tænder for dit hukommelsesvideokamera.



1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Når du tænder for dit videokamera første gang, vises skærmen Tidszone baseret på London, Lissabon. [GMT 00:00]
   - Du kan også indstille tidszonen (**"Home"** (Hjem)) fra menuen **"Settings"** (Indstilling). ➥side 88
2. Vælg det ønskede geografiske område med knapperne **Kontrol** (◀ / ▶), og tryk derefter på knappen **OK**.
   - Skærmbilledet Date/Time Set (Indstil dato/tid) vises.
3. Vælg dato- og tidsinformationerne, og skift indstillingsværdierne ved hjælp af **Kontrol**-knappen (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
4. Sørg for, at uret er indstillet korrekt, og tryk derefter på knappen **OK**.





- Året kan indstilles op til 2037 baseret på elementet “**Home** (Startside)”.
- Aktiverer du ikonet (⚙), flyttes tiden en time fremad.

- **Opladning af det indbyggede, genopladelige batteri**
  Det indbyggede batteri oplades altid, når dit videokamera er tilsluttet til stikkontakten via strømadapteren, eller når batteriet er monteret.
  Hvis videokameraet ikke anvendes i omkring **to** måneder uden tilslutning til stikkontakten via strømadapteren eller montering af batteripakken, aflades det indbyggede batteri helt.
  Hvis dette forekommer, skal du oplade det indbyggede batteri ved at tilslutte den medfølgende strømadapter i ca. 24 timer.
- Efter indstilling, optages dato og klokkeslæt automatisk på et særligt dataområde på lagringsmediet.

Sådan slår du visning af dato/tid til/fra

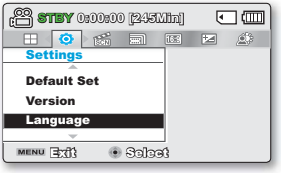
- For at slå dato/klokkeslæt til eller fra skal du åbne menuen og ændre tilstanden Dato/Tid. ➥side 91

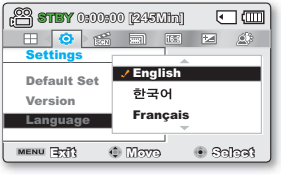
Nem indstilling af uret med tidsforskel

- Du kan nemt indstille uret til lokal tid ved at indstille tidsforskellen, når du anvender dit hukommelsesvideokamera i udlandet. Vælg **"Time Zone"** (Tidszone) på menuen, og indstil derefter tidsforskellen. ➥side 88

Valg af skærmsprog

Du kan vælge et ønsket sprog til visning af menuer og meddelelser.





1. Tryk på **MENU**-knappen.
   - Menuskærmen vises.
2. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Settings"** (Indstilling).
   - Menuerne i tilstanden **"Settings"** (Indstilling) vises.
3. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge **"Language"** (Sprog), og tryk derefter på **OK**-knappen.
4. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge det ønskede skærmsprog, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   - English / 한국어/ Français / Deutsch / Italiano / Español / Português / Nederlands / Svenska / Suomi / Norsk / Dansk / Polski / Čeština / Slovensky / Magyar / limba română / Български / Ελληνικά / српски / Hrvatski / Українська / Русский / 中文 / ไทย / Türkçe / فارسي/ العربية/ IsiZulu
5. Tryk på **MENU**-knappen for at forlade menuen.
   - Skærmsproget opdateres med det valgte sprog.

- Sprogindstillingen bevares – også selvom batteriet eller netadapteren fjernes.
- **"Language"** (Sprog) mulighederne kan ændres uden forudgående varsel.
- Dato- og tidsformatet kan ændres, afhængigt af det valgte sprog.

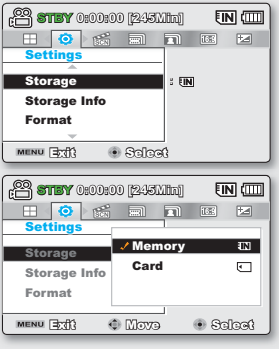
om lagringsmediet

VALG AF LAGRINGSMEDIE (kun SMX-C13/C14)

- Du kan optage film på den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, så du skal vælge det ønskede lagringsmedie, før du starter med at optage eller afspille.
- Du kan bruge SDHC- og MMCplus-kort i dit hukommelsesvideokamera. (Nogle hukommelseskorttyper ikke kompatible afhængigt af hukommelseskorttypen og producenten).
- Inden du indsætter eller udskyder hukommelseskortet, skal hukommelsesvideokameraet være slukket.

Valg af lagringsmedie

1. Tryk på **MENU**-knappen.
   - Menulisten vises.
2. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Settings"** (Indstilling).
3. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge **"Storage"** (Lagring), og tryk derefter på **OK**-knappen.
4. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge **"Memory"** (Hukommelse) eller **"Card"** (Kort), og tryk derefter på **OK**-knappen.
   - **"Memory"** (Hukommelse): Når du bruger den indbyggede hukommelse.
   - **"Card"** (Kort): Når du bruger hukommelseskortet.
5. Tryk på knappen **MENU** for at gå ud af menuen.



Brug af den indbyggede hukommelse (kun SMX-C13/C14)

- Fordi dette hukommelsesvideokamera har en indbygget (8GB (kun SMX-C13), (16GB (kun SMX-C14))-hukommelse, behøver du ikke købe ekstra lagringsmedie. Så du kan bekvemt optage eller afspille film.

Brug af et hukommelseskort (medfølger ikke)

- Dette hukommelsesvideokamera har en multikortslot til SDHC- (Secure Digital High Capacity) og MMCplus-kort.
- Du kan bruge SDHC- og MMCplus-kort i dit hukommelsesvideokamera.
  - Nogle kort er ikke kompatible. Det afhænger af kortproducenten og hukommelseskorttypen.

- Formatér aldrig den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort med en pc.
- Hvis du indsætter et hukommelseskort, når hukommelsesvideokameraet er tændt, beder pop-up-meddelelsen dig automatisk om at vælge en lagringstype. (kun SMX-C13/C14)
- Hvis der ikke er isat noget hukommelseskort, er kun den indbyggede hukommelse tilgængelig. (kun SMX-C13/C14)
- Skub ikke hukommelseskortet ud, mens det er i brug i videokameraet. Hukommelseskortet kan blive beskadiget.
- Afbryd ikke for strømmen (batteri eller vekselstrømsadapteren), når du arbejder med lagringsmedier, såsom optagelse, afspilning, formatering, sletning osv. Lagringsmediet og dets data kan blive beskadiget.

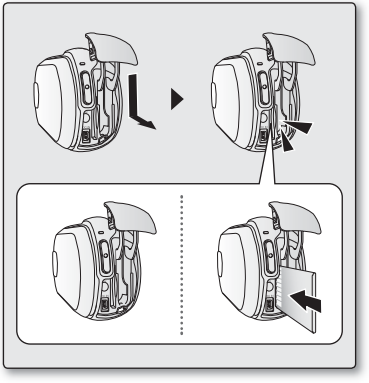
ISÆTNING/UDTAGNING AF ET HUKOMMELSESKORT

Isætning af et hukommelseskort

1. Sluk for hukommelsesvideokameraet.
2. Skub batteri/hukommelseskortdækslet åbent, som vist på tegningen.
3. Indsæt et hukommelseskort i kortslotten, indtil det klikker let, i den retning pilen viser på tegningen.
4. Luk dækslet.

Udtagelse af et hukommelseskort

1. Sluk for hukommelsesvideokameraet.
2. Skub batteri/hukommelseskortdækslet åbent, som vist på tegningen.
3. Tryk forsigtigt ind på hukommelseskortet for at frigøre det.
4. Træk hukommelseskortet ud af kortslotten, og luk dækslet.



FORSIGTIG

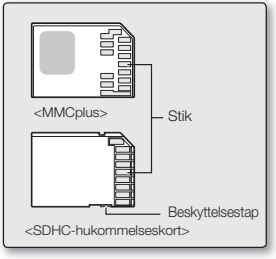
Som vist på tegningen skal du skubbe hukommelseskortet indad med etiketten vendende til højre. Hvis hukommelseskortets etiket vender til venstre, når det skubbes ind i slotten, fungerer videokameraet muligvis ikke, eller hukommelseskortets spids kan blive beskadiget.

om lagringsmediet

VALG AF ET PASSENDE HUKOMMELSESKORT

Et hukommelseskort er et kompakt lagringsmedie med en datakapacitet, som overstiger kapaciteten af en floppy-disk.

- **Du kan bruge "SDHC" hukommelseskort og "MMCplus"-kort.**
  (Hvis nødvendigt, køb et separat hukommelseskort).
  - Du kan også bruge et SD hukommelseskort, men det anbefales, at du bruger et SDHC-hukommelseskort eller MMCplus-kort i dit hukommelsesvideokamera. (SD-hukommelsekort på over 2GB er ikke kompatible med dette hukommelsesvideokamera).
- **I dette hukommelsesvideokamera kan du bruge hukommelseskort (SDHC eller MMCplus) med følgende kapacitet: 512MB ~ 32GB**
- **Kompatible optagelsesmedier**
  - De følgende lagringsmedier er garanterede til at virke med dette hukommelsesvideokamera. Andre er ikke garanterede til at virke, så vær forsigtig med at købe sådanne produkter.
    SDHC- eller SD-hukommelseskort: Fra Panasonic, SanDisk og TOSHIBA.
    MMC plus: Fra Transcend



<Anvendelige hukommelseskort> (512MB ~32GB)

- Hvis der bruges andre medier, kan de fejle i at optage data korrekt, eller der kan mistes data, der allerede er optaget.
- Brug et hukommelseskort der understøtter hurtig skrivning (mindst 2 MB/sek.) til filmoptagelse.

SDHC (Secure Digital High Capacity) hukommelseskort

- SDHC-hukommelseskort efterkommer den nye SD-specfikation Ver.2.00.
  Den seneste specifikation er fastsat af SD Card Association for at realisere datakapacitet over 2 GB.
- SDHC-hukommelseskortet indeholder en mekanisk skriverbeskyttelseskontakt. Indstilling af kontakten forhindrer fejlagtig sletning af filer, der er optaget på SDHC-hukommelseskortet. For at muliggøre skrivning skal du flytte kontakten i retning af polerne. For at indstille skrivebeskyttelse skal du flytte kontakten ned.
- På grund af ændringer i FAT-systemet (File Allocation System) og de fysiske specifikationer kan SDHC-hukommelseskort ikke bruges med de nuværende SD-istandsatte værtsenheder. SDHC-hukommelseskort kan kun bruges med SDHC-istandsatte værtsenheder, som bærer SDHC-logoet på selve enheden eller på driftmanualen.

MMCplus (Multi Media Card plus)

- MMCplus har ingen beskyttelsestap, så brug beskyttelsesfunktionen i menuen.

Almindelige advarsler for hukommelseskort

- Det kan være, at ødelagte data ikke kan genoprettes Det anbefales, at du laver en sikkerhedskopi på din PC's harddisk.
- Hvis du afbryder for strømmen/udskyder hukommelseskortet, mens det er i brug (som f.eks. formatering, sletning, optagelse og afspilning), kan dataene beskadiges.
- Når du har ændret navn på en fil eller mappe, som er lagret på hukommelseskortet, med din PC, kan det være, at dit videokamera ikke genkender den ændrede fil.

Håndtering af hukommelseskort

- Det anbefales, at du slukker for strømmen, inden du indsætter eller fjerner hukommelseskortet for at undgå tab af data.
- Det er ingen garanti for, at du kan anvende et hukommelseskort, der er formateret på andre enheder. Sørg for at formatere dit hukommelseskort i dette videokamera.
- Du skal formatere nye hukommelseskort og hukommelseskort med data, som er gemt af andre enheder og som dit videokamera ikke genkender. Bemærk at formatering sletter alt data på hukommelseskortet.
- Hvis du ikke kan bruge et hukommelseskort, som er formateret med en anden enhed, formater det med dit hukommelsesvideokamera.
  Bemærk, at formatering sletter alle data på hukommelseskortet.
- Et hukommelseskort har en vis levetid. Hvis du ikke kan optage nye data, er du nødt til at købe et nyt hukommelseskort.
- Et hukommelseskort er elektronisk præcisionsudstyr. Det må ikke bøjes, tabes eller stødes.
- Brug eller opbevar det ikke på steder med en høj temperatur/luftfugtighed eller i støvfyldte omgivelser.
- Der må ikke komme fremmede substanser på hukommelseskortets stik. Brug om nødvendigt en blød, tør klud til at rengøre polerne.
- Der må ikke klistres andet end mærkatet på mærkatstedet.
- Sørg for at holde hukommelseskortet væk fra børn, som kan komme til at sluge det.

om lagringsmediet

Hukommelsesvideokameraet understøtter SDHC- og MMCplus-hukommelseskort til datalagring.

- Datalagringshastigheden kan variere, afhængigt af producenten og produktionssystemet.
- Brug af et hukommelseskort med lav skrivehastighed til optagelse af en film kan medføre problemer ved lagring af filmen på hukommelseskortet. Du kan endda miste filmdata under optagelsen.
- I et forsøg på at gemme hele den optagne film gennemtvinger hukommelsesvideokameraet en lagring af filmen på hukommelseskortet og viser en advarsel: **"Low speed card. Please record a lower resolution".** (Maks. antal videofiler er nået. Kan ikke optage video.)

For at kunne udnytte din filmoptagelse anbefales det, at du bruger et hukommelseskort, der understøtter hurtig skrivehastighed.

- Hvis du fejlagtigt anvender et hukommelseskort med lav skrivehastighed, er opløsningen og kvaliteten på det optagne muligvis lavere end den indstillede værdi.
  Men jo højere opløsning og kvalitet, jo mere hukommelse bruges der.
- For at dit hukommelsesvideokamera skal yde det bedste, bør du sikre, at du køber et hukommelseskort med høj hastighed.

Faktisk formateret kapacitet kan være mindre, da den interne firmware bruger en del af hukommelsen.

- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data som følge af forkert brug.
- Vi anbefaler, at du bruger et etui til hukommelseskortet for at undgå tab af data pga. flytning og statisk elektricitet.
- Efter det har været i brug et stykke tid, kan hukommelseskortet blive varmt.
  Dette er normalt og ikke en funktionsfejl.

OPTAGETID OG -KAPACITET

- Følgende viser hukommelsesvideokameraets maksimale optagelsestid og antallet af billeder i forhold til opløsningen/ hukommelseskapaciteten.
- Ved optagelse af film og billeder skal du være opmærksom på de omtrentlige maksimumsgrænser.

Optagetid for filmfiler

Medie		indbygget hukommelse*		Hukommelseskort					
Kapacitet		8GB	16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
TV Super Fine (TV Superfin) (SF)	720x576(50i)	190min.	380min.	23min.	47min.	95min.	190min.	380min.	760min.
TV Fine (TV Fin) (F)	720x576(50i)	240min.	480min.	30min.	60min.	120min.	240min.	480min.	960min.
TV Normal (N)	720x576(50i)	310min.	620min.	38min.	77min.	155min.	310min.	620min.	1240min.
Web Fine (Web Fin) (F)	640x480(25p)	240min.	480min.	30min.	60min.	120min.	240min.	480min.	960min.
Web Normal (N)	640x480(25p)	310min.	620min.	38min.	77min.	155min.	310min.	620min.	1240min.

(Enhed: Omtrentlige optagelsestid (minutter))

Antal billeder, der kan tages

Medie		indbygget hukommelse*		Hukommelseskort					
Kapacitet		8GB	16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Tilstand	Opløsning								
4:3	800x600	9999	9999	1920	3840	7680	9999	9999	9999
	1600x1200	6080	9999	760	1530	3040	6080	9999	9999
16:9	848x480	9999	9999	1920	3840	7680	9999	9999	9999
	1696x960	6080	9999	760	1530	3040	6080	9999	9999

(Enhed: Omtrentligt antal billeder)

1GB= 1.000.000.000 byte : Faktisk formateret kapacitet kan være mindre, da den interne firmware bruger en del af hukommelsen.

om lagringsmediet

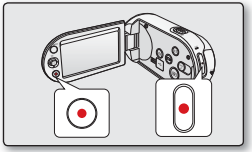
- Figurerne ovenfor er målt under Samsungs standard optagelsestestforhold og kan variere afhængigt af test- eller brugsforholdene.
- Videokameraet har fem opløsningsindstillinger til filmoptagelse:
  - **"TV Super Fine" (TV Superfin), "TV Fine" (TV fin), "TV Normal", "Web Fine" (Web Fin), "Web Normal"**.
    For samme scene vil højere opløsningsindstilling bibeholde det bedre billede med større datastørrelse i rækkefølgen **"TV Super Fine" (TV Superfin), "TV Fine" (TV fin), "TV Normal", "Web Fine" (Web Fin), "Web Normal"**.
  - Tilstandene **"TV Super Fine" (TV Superfin), "TV Fine" (TV Fin)** og **"TV Normal" (TV Normal)** giver optimal funktion med tv. Tilstandene **"Web Fine" (Web Fin)** og **"Web Normal" (Web Normal)** understøtter korrekt drift med en computer.
- Komprimeringsgraden forøges, når opløsningen sænkes (i rækkefølgen **"TV Super Fine" (TV Superfin), "TV Fine" (TV fin), "TV Normal", "Web Fine" (Web Fin), "Web Normal"**. Jo højere komprimeringsgraden, desto lavere billedopløsningen, mens optagetiden øges.
- Komprimeringsgraden justeres automatisk til optagelsesbilledet, og optagetiden kan variere i overensstemmelse hermed.
- Du kan bruge et SDHC- eller MMCplus-hukommelseskort i dit hukommelsesvideokamera.
  Nogle kort er muligvis ikke kompatible, afhængigt af kortproducenten og hukommelseskorttypen.
- Korrekt drift er ikke garanteret for de hukommelseskort, som ikke er formaterede til dette hukommelsesvideokamera. Udfør formateringen direkte i hukommelsesvideokameraet.
- For at kunne udnytte din filmoptagelse anbefales det, at du bruger et hukommelseskort, der understøtter hurtig skrivehastighed. (Skrivehastighed: 2MB/sek. eller højere). Hvis du bruger et hukommelseskort med lav skrivehastighed, stopper optagelsen muligvis med meddelelsen **"Low speed card. Please record a lower resolution". (Maks. antal videofiler er nået. Kan ikke optage video.)**
- Det understøtter korrekt drift med op til **32GB** af hukommelseskort til filmoptagelse/-afspilning.
  Hukommelseskort med kapacitet større end **32GB** virker måske ikke korrekt.
- Hukommelseskortet, som anvendes til lagring af en film, kan indeholde uskrivbare områder, som kan resultere i reduceret optagetid og fri hukommelsesplads.
- Den maksimale størrelse af en filmfil (H.264/AVC), som kan optages på én gang, er 1.8GB.
- Du kan lagre op til 9999 film- og billedfiler i én mappe.
- Film (eller billeder), som er optaget med andet udstyr, kan ikke afspilles på dette hukommelsesvideokamera.
- Elementer markeret med * er kun tilgængelige på modellerne (8GB (kun SMX-C13), (16GB (kun SMX-C14)).
- Ved optagelse vil 16:9-formatet bruge mere hukommelse end 4:3-formatet.

optagelse

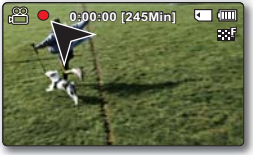
De grundlæggende procedurer for at optage en film eller et Billedfunktionen er beskrevet herunder og på følgende sider.

OPTAGELSE AF FILM

- Hukommelsesvideokameraet har to **Start/stop optagelse**-knapper. Den ene sidder på bagsiden af kameraet, den anden sidder på LCD-panelet. Vælg den relevante **Start/stop optagelse**-knap.



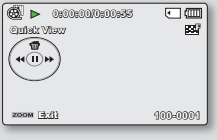
1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Tilslut strøm til hukommelsesvideokameraet. ➥side 16
     (En batteripakke eller en netadapter)
   - Indstil det passende lagringsmedie. ➥side 38 (kun SMX-C13/C14)
     (Hvis du vil optage på hukommelseskort, isæt kortet).
2. Undersøg motivet på LCD-skærmen.
3. Tryk på **Start/stop optagelse**-knappen.
   - Optageindikatoren (●) vises, og optagelsen starter.
   - Ved at trykke på **Start/stop optagelse**-knappen igen under optagelsen sættes hukommelsesvideokameraet i pausetilstand.
4. Sluk for hukommelsesvideokameraet, når optagelsen er afsluttet.



Quick View

Med funktionen Quick View (Hurtig visning) kan du se den/det senest optagede video/Billedfunktionen, så snart optagelsen er færdig.

1. Tryk på knappen **OK** i tilstanden STBY lige efter optagelse.
   - Genvejsmenuen (OK-guide) vises.
2. Tryk på **Kontrol**-knappen (▶) for at vise den nyeste video (eller det nyeste Billedfunktionen), du har optaget.
   - Når Hurtig afspilning er færdig, går dit videokamera tilbage til tilstanden STBY.
   - Under Hurtig visning skal du bruge **Kontrol**-knapperne (▲ / ▼ / ◀ / ▶/OK) til søgning i afspilningen eller til sletning af den aktuelle fil.



Funktionen Hurtig visning er ikke tilgængelig i følgende situationer:
- Hvis videokameraet er blevet genstartet efter optagelsen, eller videokameraet er tilsluttet USB-kablet
- Hvis videokameraet er blevet ændret efter optagelsen

ADVARSEL

Frakobl ikke strømkilden (batteripakke, strømadapter mv.) under optagelse.
Ellers kan det beskadige lagringsmediet eller data kan ødelægges.

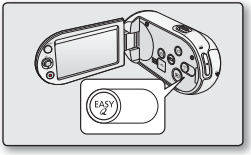
- Visning af skærminformation. ➥side 25
- Fjern batteriet, når du er færdig med at optage, for at forhindre unødigt forbrug af batteristrøm.
- Forskellige funktioner, som er tilgængelige under filmoptagelse. ➥side 56~70
- Under optagelse er nogle af knapfunktioner utilgængelige. (**Mode**(⏻)-knap, **MENU**-knap osv.)
- Lyd optages af den interne stereomikrofon foran på hukommelsesvideokameraet. Pas derfor på, at mikrofonen ikke er blokeret.

optagelse

- Sørg for at teste optagelsesfunktionen for at undersøge om der er problemer med lyd- og videooptagelsen, før der optages en vigtig film.
- Sluk ikke for videokameraet, og fjern ikke hukommelseskortet, mens der er adgang til lagringsmediet. Hvis du gør dette, kan det forårsage skade på lagringsmediet eller på dataene på lagringsmediet.
- **Dette videokamera indeholder én optagetilstand, der er en fælles tilstand til optagelse af film og billeder. Så du kan nemt optage film eller billeder i den samme tilstand uden at ændre den pågældende optagetilstand. (kun SMX-C13/C14)**
- Du kan ikke bruge et låst hukommelseskort til optagelse. Du får at vide, at optagelse ikke er mulig pga. låsen.
- Du kan skifte fra afspilningstilstanden til optagetilstanden ved at trykke på knappen **Start/stop optagelse** eller **Tilstand** (◎).
- Hvis strømkablet/batteriet fjernes eller optagelse deaktiveres under optagelse, skifter systemet til tilstanden datagendannelse. Under gendannelse af data er ingen andre funktioner tilgængelige. Efter gendannelse af data skifter systemet til tilstanden STBY. Hvis optagelsestiden er kort, er det muligt, at dataene ikke kan gendannes.

NEM OPTAGELSE FOR BEGYNDERE (TILSTANDEN EASY Q)

- Med funktionen EASY Q justeres de fleste af hukommelsesvideokameraets indstillinger automatisk, så du slipper for omstændelige justeringer.



1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (◎) for at tænde for videokameraet.
2. Tryk på knappen **EASY Q**.
   - Når du trykker på knappen **EASY Q**, slukkes de fleste funktioner, og følgende funktioner indstilles på **"Auto"**. (Focus (Fokus), iSCENE, osv.)
   - Indikatoren for EASY Q og **"Anti-Shake (HDIS)"** (Autom slukning) ( ) vises på skærmen samtidigt.
3. Hvis du vil optage film skal du trykke på **Start/stop optagelse**-knappen.
   - Hvis du vil tage billedergrafier, skal du trykke på knappen **PHOTO** (◎). (kun SMX-C13/C14)
   - Optagelsen starter med de grundlæggende, automatiske indstillinger.

Sådan annulleres tilstanden EASY Q

Tryk på knappen **EASY Q** igen.

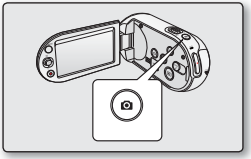
- Indikatoren for EASY Q og **Anti-Shake (HDIS)** ( ) forsvinder fra skærmen.
- Næsten alle indstillinger bliver nulstillet til de indstillinger, der var valgt, inden du aktiverede tilstanden EASY Q.

Knapper, der er utilgængelige under brug af EASY Q

- De følgende knap- og menufunktioner er utilgængelige, fordi punkterne indstilles automatisk. Og meddelelsen **"Release the EASY Q"** (Slip EASY.Q) vises muligvis, hvis der forsøges med utilgængelige handlinger.
  - **MENU**-knap/**OK**-knap.
- Slå EASY Q-funktionen fra, hvis du vil tilføje optagelserne effekter eller indstillinger.
- EASY Q-tilstandsindstillingerne slås fra, når hukommelsesvideokameraet slukkes.
- EASY Q-tilstanden indstiller automatisk **"Anti-Shake (HDIS)"** (Autom slukning) til **"On"** (Til) under brug af EASY Q-funktionen.

OPTAGELSE AF BILLEDER (KUN SMX-C13/C14)

- Du kan tage billeder med knappen **PHOTO** (⊙).



1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie. ➥side 38
   (Hvis du vil optage på hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Undersøg motivet på LCD-skærmen.
3. Tryk på knappen **PHOTO** (⊙).
   - Der høres en lukkerlyd.
   Indikatorer forsvinder fra skærmen, og billedet bliver taget.
   - Mens du gemmer en billedfil på lagringsmediet, kan du ikke fortsætte med næste optagelse.
4. Sluk for hukommelsesvideokameraet, når du er færdig med at optage billeder.

Quick View

Med funktionen Quick View (Hurtig visning) kan du se den/det senest optagede video/Billedfunktionen, så snart optagelsen er færdig.

1. Tryk på knappen **OK** i tilstanden STBY lige efter optagelse.
   - Genvejsmenuen (OK-guide) vises.
2. Tryk på **Kontrol**-knappen (▶) for at vise den nyeste video (eller det nyeste Billedfunktionen), du har optaget.
   - Når Hurtig afspilning er færdig, går dit videokamera tilbage til tilstanden STBY.
   - Under Hurtig visning skal du bruge **Kontrol**-knapperne (▲ / ▼ / ◀ / ▶/OK) til søgning i afspilningen eller til sletning af den aktuelle fil.

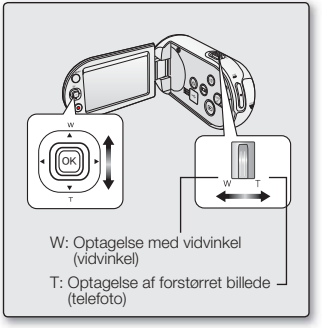
Funktionen Hurtig visning er ikke tilgængelig i følgende situationer:
- Hvis videokameraet er blevet genstartet efter optagelsen, eller videokameraet er tilsluttet USB-kablet
- Hvis videokameraet er blevet ændret efter optagelsen

- Der optages ikke lyd med billedet på lagringsmediet.
- Sluk ikke for billeder, og fjern ikke hukommelseskortet, mens der er adgang til lagringsmediet. Hvis du gør dette, kan det forårsage skade på lagringsmediet eller på dataene på lagringsmediet.
- Billedfiler, der optages af dit hukommelsesvideokamera, overholder den universelle DCF-standard "(Design rule for Camera File system)", der er etableret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- DCF er et integreret billedfilformat til digitale kameraer: Billedfiler kan anvendes på alle digitale enheder, der overholder DCF.
- Tilgængelige fotoopløsninger er 1696 x 960 og 848 x 480 i forholdet 16:9, mens 1600 x 1200 og 800 x 600 er tilgængelige i forholdet 4:3. (Du skal ophæve forholdet 16:9 for at skifte til 4:3) ➥side 43
- **Dette videokamera indeholder én optagetilstand, der er en fælles tilstand til optagelse af film og billeder. Så du kan nemt optage film eller billeder i den samme tilstand uden at ændre den pågældende optagetilstand. (kun SMX-C13/C14)**
- Du kan skifte fra afspilningstilstanden til optagetilstanden ved at trykke på knappen **PHOTO** (⊙) eller **Tilstand** (▣).

ZOOM IND OG UD

Brug zoom-funktionen til optagelse af nærbilleder eller vidvinkel.
Med dette hukommelsesvideokamera kan du optage med kraftig 10x optisk zoom og 1200x digital zoom.

- Du kan zoome med zoom-grebet eller **Kontrol** (W/T)-knappen på LCD-panelet.
- Zoomforstørrelse på over 10 x foretages vha. digital billedbehandling og kaldes derfor digital zoom. Digital zoomning er mulig op til 1200 x.
  Indstil **"Digital Zoom"** på **"On"** (Til). ➥side 67



Sådan zoomes ind

- Skub zoom-grebet mod **T** (telebillede).
  (Eller tryk på **Kontrol**-knappen (▼) på LCD-panelet).

Sådan zoomes ud

- Skub zoom-grebet mod **W** (vidvinkel).
  (Eller tryk på **Kontrol**-knappen (▲) på LCD-panelet).

- Minimumdistancen mellem kamera og genstand, hvor fokus bibeholdes, er omkring 5 cm for vidvinkel og 1m for telebillede.
- Fokus ændres ved zoom efter manuel fokusering. Fokusér automatisk, eller fang den ønskede scene ved at zoome, før du fokuserer manuelt. ➥ side 62
- Optisk zoom bibeholder billedkvaliteten, mens digitalzoom kan forringe billedkvaliteten.
- Hurtig zoomning eller zoomning på motiver på lang afstand kan medføre langsom fokusering. I dette tilfælde skal du bruge manuel **"Manual Focus"** (Manuel fokus). ➥side 62
- Det anbefales at anvende **"Anti-Shake (HDIS)"** (Autom slukning) ved håndholdt optagelse, hvis motivet zoomes eller forstørres.
- Hyppig brug af zoom ind/ud bruger mere batteristrøm.
- Når du bruger zoomfunktionen, kan hastigheden formindskes ved langsomt at flytte grebet Zoom (W/T). En hurtig bevægelse forøger zoomhastigheden. Men knappen **Kontrol** (W/T) på skærmen justerer ikke zoomhastigheden.

afspilning

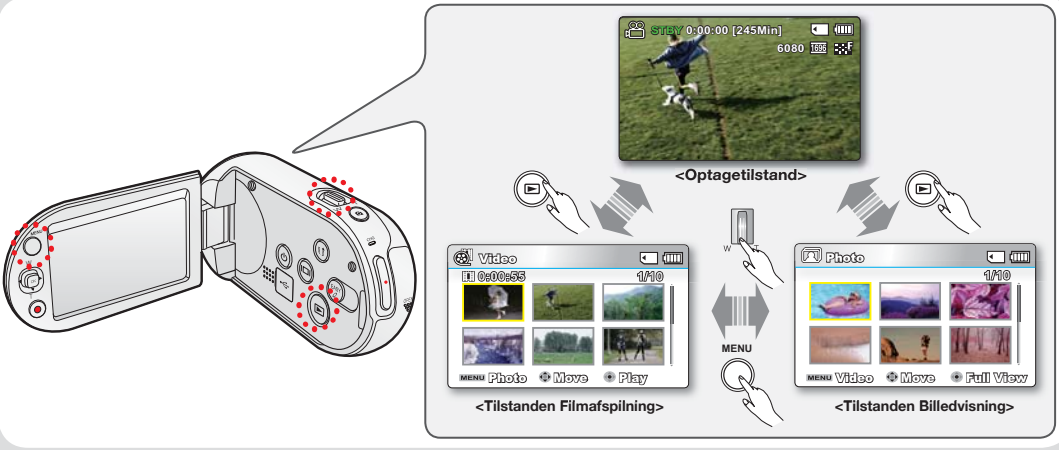
- Du kan vise optagede film og billeder i miniaturebilledindekset og afspille dem på forskellige måder.
- **Dette videokamera indeholder én optagetilstand, der er en fælles tilstand til optagelse af film og billeder. Så du kan nemt optage film eller billeder i den samme tilstand uden at ændre den pågældende optagetilstand. (kun SMX-C13/C14)**

ÆNDRING AF AFSPILNINGSTILSTAND (KUN SMX-C13/C14)

- Trykker du på knappen **Tilstand** (), ændres driftstilstanden i rækkefølge til tilstandene Optagelse () og Video/Billedvisning (,).
- De optagede film og billeder vises i miniaturebilledindekset. Afhængigt af den forrige optagetilstand bliver optagelser gemt i miniaturebilledindekset Film og Billeder. Når du skifter til afspilningstilstanden efter at have optaget i tilstanden Filmoptagelse, vises miniaturebilledindekset Film. Når du skifter til afspilningstilstanden efter at have optaget i tilstanden Billedoptagelse, vises miniaturebilledindekset Billedfunktionen.

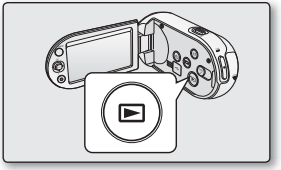
Sådan ændres driftstilstande

- Du kan let enkelt skifte mellem miniatureoversigten over video og Billedfunktionen som følger: Tryk på knappen **Tilstand** ( ) → knappen **MENU**, og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ / ▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"** eller **"Photo"** (Billedfunktionen) i menuindstillingen.
- Du kan også let skifte mellem miniatureoversigt over video og Billedfunktionen ved hjælp af zoom-knappen.
- Indstilling af menuen Afspilningstilstand er kun tilgængelig i miniaturevisning.

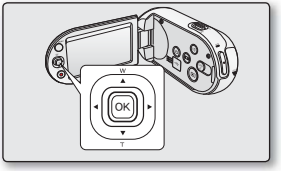


AFSPILNING AF FILM

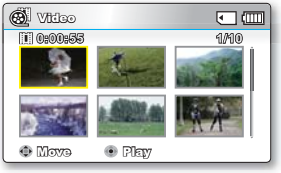
- Denne funktion fungerer kun i tilstanden Filmafspilning.
- Du kan hurtigt finde en ønsket film ved at bruge billedindekset med miniaturer.



1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
- Indstil det passende lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
  (Hvis du vil optage på hukommelseskort, isæt kortet.)



2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden.
- Miniatureoversigten vises.
  Miniaturen med den senest oprettede eller afspillede fil fremhæves.
- Afspilningstiden for den valgte fil og miniature i bevægelse vises på skærmen.



3. Indstil afspilningstilstanden til **"Video"**. (kun SMX-C13/C14)
- Tryk på **MENU**-knappen. Brug **Kontrol**-knappen til at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"**.
- Du kan også let skifte mellem miniatureoversigt over video og Billedfunktionen ved hjælp af zoom-knappen.

4. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼ / ◀ / ▶) for at vælge de ønskede filmfiler, og tryk derefter på knappen **OK**.
- Genvejsmenuen til afspilning vises et stykke tid.
- Den valgte film afspilles i overensstemmelse med indstillingerne i Afspillevalg.
  ➥side 72
- For at standse afspilning og vende tilbage til miniatureindekset skal du flytte knappen Zoom.

- Hvis der ikke er lagret filer, der kan vises, vises meddelelsen **"Empty"** (Tom).
- Lukker du LCD-skærmen under afspilning, afbrydes lyden automatisk.
- Filmfiler kan muligvis ikke afspilles på hukommelsesvideokameraet i følgende tilfælde:
  - Hvis filmfilmer er redigeret eller omdøbt på en pc
  - Hvis filmfiler er optaget på andre enheder end hukommelsesvideokameraet
  - Hvis filmfiler er i filformater, som hukommelsesvideokameraet ikke understøtter
- Den indbyggede højtaler afbrydes automatisk, når lyd/videokablet tilsluttes til hukommelsesvideokablet. (Ved tilslutning til eksterne enheder, bør lydstyrken indstilles på den tilsluttede eksterne enhed.)
- Du kan også afspille filmfiler på en TV-skærm ved at slutte hukommelsesvideokameraet til et TV. ➥side 96, 106
- Du kan overføre optagede film eller billeder til YouTube eller Flickr med Intelli-studio. ➥side 101
- For forskellige funktioner, som er tilgængelige under afspilning, se "afspilningsmuligheder". ➥side 71~83
- Funktionen Quick View (Quick View) anvendes, hvis du vil se den senest optagede film- eller billedfil. ➥side 34

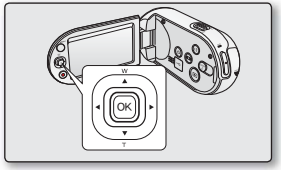
Regulering af lydstyrken

Tryk på **Kontrol** -knappen (▲ / ▼) for at skrue op for eller sænke lydstyrken.

- Lydbjælken forsvinder efter 3~4 sekunder.
- Du kan høre den optagne lyd fra den indbyggede højtaler.
- Niveauet kan tilpasses hvor som helst mellem 0 og 10. (Hvis du lukker LCD-skærmen under afspilningen, kommer der ingen lyd fra højtaleren.
- Lydbjælken vises ikke når et AV-kabel er tilsluttet.

afspilning

Forskellige afspilningsfunktioner



Still playback (pause) (▶/ ❚❚)

- Tryk på **OK**-knappen under afspilning.
  - Tryk på **OK**-knappen igen for at genoptage normal afspilning.

Search playback (Søg i afspilningen) (◁◁ / ▷▷)

- Under normal afspilning skal du trykke på og holde **Kontrol**-knappen nede (▶) for fremadrettet søgning eller mod venstre for bagudrettet søgning.
- Hvis du trykker på **Kontrol**-knappen til (◀ / ▶) flere gange, øges søgningshastigheden i hver retning.
  - RPS-hastighed (Baglæns søgning i afspilning): x2→x4→x8→x16
  - FPS-hastighed (Forlæns søgning i afspilning): x2→x4→x8→x16
- Tryk på **OK**-knappen for at genoptage normal afspilning.

Skip playback (Spring over afspilning) (❙◀◀ / ▶▶❙)

- Under afspilning skal du trykke på **Kontrol**-knappen (▶) for at finde næste fils startpunkt. Hvis du trykker på **Kontrol**-knappen (▶) flere gange, springes filer over i retningen fremad.
- Under afspilning, tryk på **Kontrol**-knappen (◀) for at finde startpunktet på den nuværende fil. Hvis du trykker på **Kontrol**-knappen (◀) springes filer over i retningen bagud.
- Tryk på **Kontrol**-knappen (◀) inden for 3 sekunder fra startpunktet, og der springes til første billede i den foregående fil.

Frame-by-frame playback (Billede-efter billede-afspilning) (❚❚▶)

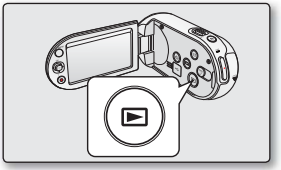
- Hvis du under pause rører ved **Kontrol**-knappen (▶), afspilles der fremad med ét billede ad gangen.
  - Tryk på **OK**-knappen for at genoptage normal afspilning.

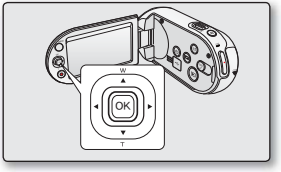
Slow motion playback (Afspilning i langsom gengivelse) (❙▶)

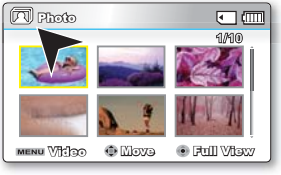
- Hvis du under pause holder **Kontrol**-knappen (▶) nede, reduceres afspilningshastigheden.
- Under slowmotionafspilning ændres afspilningshastigheden, når du trykker på **Kontrol**-knappen (▶).
  - Hastighed ved langsom afspilning fremad: x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16
  - Tryk på **OK**-knappen for at genoptage normal afspilning.
- Optaget lyd afspilles ikke ved langsom afspilning.

VISNING AF BILLEDER (KUN SMX-C13/C14)

- Denne funktion fungerer kun i tilstanden Billedvisning.
- Du kan finde og hurtigt vises billeder fra miniatureindekset.







1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det passende lagringsmedie. ➥side 38
     (Hvis du vil optage på hukommelseskort, isæt kortet.)
2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏯) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Miniatureoversigten vises.
     Miniaturen med den senest oprettede eller afspillede fil fremhæves.
3. Indstil afspilningstilstanden til **"Photo"** (Billedfunktionen).
   - Tryk på **MENU**-knappen. Brug **Kontrol**-knappen til at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Photo"** (Billedfunktionen).
   - Du kan også let skifte mellem miniatureoversigt over video og Billedfunktionen ved hjælp af zoom-knappen.
4. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼ / ◀ / ▶) til at vælge de ønskede billeder, og tryk derefter på knappen **OK**.
   - Genvejsmenu for afspilning vises et stykke tid.
   - For at vise det forrige/næste Billedfunktionen, skal du trykke på knappen **Kontrol** (◀ / ▶).
   - For at vende tilbage miniatureoversigten skal du bevæge knappen Zoom.

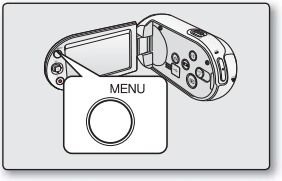
ADVARSEL

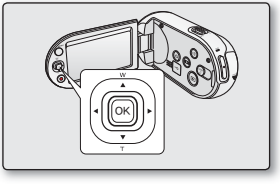
- Sluk ikke for strømmen, og skub ikke hukommelseskortet ud under Billedvisning. Dette kan beskadige de optagede data.
- Dit videokamera kan muligvis ikke afspille følgende Billedfiler korrekt:
  - Et Billedfunktionen hvor filnavnet er ændret på en pc.
  - Et Billedfunktionen der er optaget på andre enheder.
  - Et Billedfunktionen med et filformat der ikke understøttes af dette videokamera (overholder ikke DCF-standarden).

- Indlæsningstiden kan variere. Det afhænger af størrelsen og kvaliteten på det valgte Billedfunktionen.
- Funktionen Hurtig visning anvendes, hvis du vil gennemse se senest optagede billeder. ➥side 47

ÆNDRING AF MENUINDSTILLINGER

Du kan ændre menuindstillingerne for at brugertilpasse dit hukommelsesvideokamera.
Du kan få adgang til en menuskærm ved at følge trinene nedenfor og ændre de forskellige indstillinger.





1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
2. Tryk på **MENU**-knappen.
   - Menuskærmen vises.
3. Vælg den ønskede undermenu og menupunktet vha. **Kontrol**-knapperne (▲ / ▼ / ◀ / ▶) og **OK**-knappen.
   - For at komme tilbage til den normale skærm skal du trykke på **MENU**-knappen.
   - Afhængigt af den valgte tilstand er visse menuelementer muligvis ikke tilgængelige og kan ikke ændres.

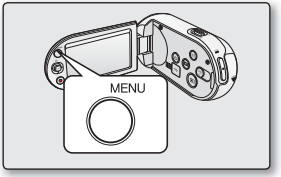
Du kan også få adgang til genvejsmenuen vha. **OK**-knappen. ➥side 33

Tips angående knapperne

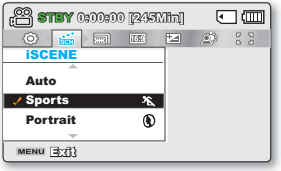
a. **MENU**-knap: Brug den til at få adgang til eller afslutte menuen.
b. **Kontrol**-knap (▲ / ▼ / ◀ / ▶) : Brug den til at flytte op/ned/venstre/højre
c. **OK**-knap: Brug den til at vælge eller bekræfte menuen.

✪ **Følg instruktionerne nedenfor for brug af hvert enkelt af de menupunkter, der er angivet efter denne side.**

For eksempel: Indstilling af iSCENE i tilstanden Filmoptagelse.



1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
2. Tryk på **MENU**-knappen.
   - Menuskærmen vises.
3. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"iSCENE"**.
4. Vælg det ønskede undermenupunkt vha. **Kontrol**-knappen (▲ / ▼), og tryk derefter på **OK**-knappen.
5. Tryk på **MENU**-knappen for at gå ud af menuen.



Det valgte element tilføjes, og indikatoren vises.
Men for nogle elementer, som f.eks. **"Auto"**, vises indikatoren for elementet muligvis ikke på skærmen. (iSCENE, Back Light (Baggrundslys), Focus (Fokus), osv.)

optagemuligheder

MENUPUNKTER

- Tilgængelige punkter i menuen kan variere, afhængigt af driftstilstanden.
- For driftsdetaljer skal du se den tilhørende side. ➥side 57~70

Menupunkter til optagelse

● : Mulig

Punkter	Optagetilstand (📹)	Standardværdi	Side
iSCENE	●	Auto (Auto)	57
Video Resolution (Opløsning)	●	TV Fine (TV Fin)	58
Photo Resolution (Fotoopløsning) *	●	1696x960 (16/9 Bred)	59
16:9 Wide (16/9 Bred)	●	On (Til)	59
EV	●	0	60
Back Light (Baggrundslys)	●	Off (Fra)	61
Focus (Fokus)	●	Auto (Auto)	62
Anti-Shake (HDIS)	●	Off (Fra)	64
Digital Effect (Digital effekt)	●	Off (Fra)	65
Fader	●	Off (Fra)	66
Wind Cut (Vindbryder)	●	Off (Fra)	66
Digital Zoom	●	Off (Fra)	67
Time Lapse REC (Time-lapse-OPT)	●	Off (Fra)	68
Guideline (Retningslinje)	●	Off (Fra)	70
Settings (Indstilling)	●	-	85

Elementer markeret med * er kun tilgængelige på modellerne SMX-C13/C14.

BRUG AF MENUPUNKTERNE TIL OPTAGELSE

Du kan indstille menupunkterne for optagelse af film (eller billeder).

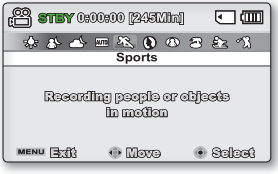
iSCENE

Dette hukommelsesvideokamera indstiller automatisk lukkerhastighed og blænde i forhold til motivets lysklarhed for bedst mulig optagelse: Du kan også angive en af flere tilstande afhængigt af motivforhold, optagelsesomgivelserne eller formålet med optagelsen.

punkt	indhold	skærmmenu
"Auto" (Auto)	- Du kan optage billeder i tilstanden Autojustering.	Ingen
"Sports" (Sport)	- Reducer uklarhed, når der optages hurtigt bevægende motiver, som f.eks. i golf eller tennis. Hvis tilstanden Sport bruges under lysstofrør, kan billedet blinke. I dette tilfælde skal du bruge tilstanden Auto til optagelse.	
"Portrait" (Stående)	- Skaber svag dybdeskarphed, så personen eller genstanden vises på en blødere baggrund. - Portrættilstanden er mest effektiv til udendørs brug. - Værdien EV (EV) justeres automatisk optimalt.	
"Spotlight" (Rampelys)	- Forhindrer overeksponering af et portrætteret ansigt osv., når motivet rammes af stærkt lys, som ved et bryllup eller på scenen.	
"Beach" (Strand)	- Når reflekteret lys er skarpt som på en strand.	
"Snow" (Sne)	- Når reflekteret lys er skarpt som på en skibakke.	
"High Speed" (H.hastigh)	- Reducerer sløring ved genstande i hurtig bevægelse.	
"Food" (Mad)	- Nærbilleder af genstande ved høj mætning.	
"Waterfall" (Vandfald)	- Ved vandfald eller springvand.	
"Daylight" (Dagslys)	- Optagelse i dagslys.	
"Cloudy" (Skyet)	- Optagelse ved skyet vejr.	
"Fluorescent" (Lysstofrør)	- Optagelse under flouroserende lys.	
"Tungsten"	- Optagelse ved wolfram-belysning.	
"Night" (Nat)	- Optager et billede lysere.	
"Darkness" (Mørke)	- Tager et lysere billede selv hvis du er på et mørkt sted.	

optagemuligheder

- Du kan undersøge den valgte iSCENE i informationerne, der vises på skærmen.
  Dog vil intet vise i **"Auto"** tilstand.
- iSCENE kan også indstilles i genvejsmenuen. ➥side 33



Video Resolution (Opløsning)

Du kan vælge opløsningen på den film, der skal optages.
Dette hukommelsesvideokamera kan optage i tilstanden **"TV Super Fine" (Tv superfin)**, **"TV Fine" (Tv fin)**, **"TV Normal"**, **"Web Fine" (Web Fin)** eller **"Web Normal"**.
Tilstanden TV Fin er indstillet fra fabrikken.

punkt	indhold	skærmmenu
"TV Superfin" (Tv superfin)	Film, der er optaget med en opløsning på 720x576(50i) med billedkvaliteten Superfin.	
"TV Fin" (Tv fin)	Film, der er optaget med en opløsning på 720x576(50i) med billedkvaliteten Fin.	
"TV Normal"	Film, der er optaget med en opløsning på 720x576(50i) med billedkvaliteten Normal.	
"Web Fine" (Web Fin)	Film, der er optaget med en opløsning på 640x480 (25p) med billedkvaliteten Fin. Det understøtter visning med den optimale opløsning på en pc.	
"Web Normal"	Film, der er optaget med en opløsning på 640x480 (25p) med billedkvaliteten Normal. Det understøtter visning med den optimale opløsning på en pc.	

- Du kan optage en scene ved fire opløsningsniveauer: **"TV Super Fine" (Tv superfin)**, **"TV Fine" (Tv fin)**, **"TV Normal"**, **"Web Fine" (Web Fin)** eller **"Web Normal"**. Men jo bedre opløsningen er, jo mere hukommelse anvendes der.
- Optagetider afhænger af opløsningen på den film, der skal optages. ➥side 43

Photo Resolution (Billedopløsning)

Du kan vælge opløsningen på den film, der skal optages.
Med hensyn til detaljerede oplysninger om billedkapacitet. ➥side 43

punkt	indhold	skærmmenu
1696x960 (16:9)	Optager i 1696x960 opløsning.	1696
848x480 (16:9)	Optager i 848x480 opløsning.	848
1600x1200 (4:3)	Optager i 1600x1200 opløsning.	1600
800x600 (4:3)	Optager i 800x600 opløsning.	800

- Med hensyn til billedfremkaldelse – jo højere opløsning, jo finere billedkvalitet.
- Antallet af billeder, der kan optages, afhænger af optagelsesmiljøet.
- Billeder med høj opløsning bruger mere hukommelsesplads end billeder med lav opløsning. Hvis der vælges højere opløsning, er der mindre plads til at tage billeder i hukommelsen.
- Undermenupunkterne i Billedopløsning kan variere afhængigt af valget af funktionen 16:9 Wide (16:9 Bred).

16:9 Wide (16/9 Bred)

Du kan vælge formatforhold for LCD-skærmen til optagelse eller afspilning (16/9 Bred, 4/3 formatforhold).

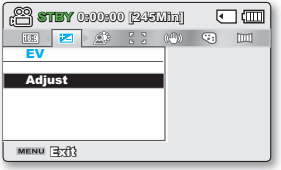
punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen. Viser billedet i 4:3 format. Vælger at bruge standard visningsformat på 4:3 på skærmen.	Ingen
"On" (Til)	Optagelse og visning af 16:9 formatforhold.	Ingen

- I tilstanden **"16:9 Wide"** (16/9 Bred) kan du ikke anvende følgende funktioner: **"Mosaic"** (Mosaik), **"Mirror"** (Spejl), **"Step printing"** (Strobe) (Digital Effect). Hvis du ikke vil anvende følgende funktioner, skal du først indstille menuen **"16:9 Wide"** (16/9 Bred) til **"Off"** (Fra).
- Indstil formatet inden optagelse. Standardindstillingen er **"16:9 Wide"** (16/9 Bred).

optagemuligheder

EV (Exposure Value (Eksponeringsværdi))

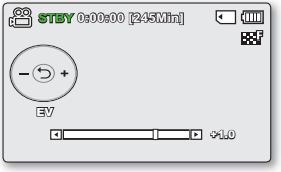
HD-videokameraet justerer normalt eksponeringen automatisk.
Du kan også justere eksponeringen manuelt, alt afhængigt af optagelsesforholdene.

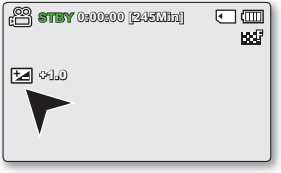


Manuel indstilling af eksponeringen:

Hvis du indstiller eksponeringen manuelt, vises standardindstillingen, mens værdien justeres automatisk i overensstemmelse med de omgivende lysforhold.

- Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at justere eksponeringen, mens du får vist billedet på LCD-skærmen.
  - Bekræft dit valg ved at trykke på **OK**-knappen.
  - Eksponeringsværdien kan indstilles mellem **"-2.0"** og **"+2.0"**.
  - Hvis du indstiller eksponeringen til manuel, bliver det optagne billede lysere, jo højere eksponeringen er.
  - Indstillingen for eksponeringsværdi anvendes, og indikatoren (EV XX) og indstillingsværdien vises.
- **Manuel eksponering anbefales i de situationer, der er angivet herunder:**
  - Ved optagelse i modlys eller hvis baggrunden er for lys.
  - Ved optagelse mod en naturlig reflekterende baggrund, som f.eks. på stranden eller på skibakken.
  - Hvis baggrunden er alt for mørk eller hvis motivet er lyst.





- Eksponeringen kan også indstilles i genvejsmenuen. ➥side 34
- Lukkerhastigheden varierer også automatisk afhængigt af værdien EV.

Back Light (Baggrundslys)

Når motivet er belyst bagfra, kompenserer denne funktion for belysningen, så motivet ikke bliver for mørkt.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	- Der kompenseres for baggrundslys. - Kompensationen for baggrundslyset lysner hurtigt motivet.	

Baggrundsbelysning justerer optagelsen, når motivet er mørkere end baggrunden:

- Motivet befinder sig foran et vindue.
- Motivet har sne som baggrund.
- Motivet er udendørs, og der er overskyet baggrund.
- Lyskilden er for kraftig.
- Personen, som optages, bærer hvidt eller skinnede tøj og er anbragt på en lys baggrund. Personens ansigt er for mørkt til, at hans/hendes ansigtstræk kan genkendes.

<Baggrundslys Fra>

<Baggrundslys Til>

optagemuligheder

Focus (Fokus)

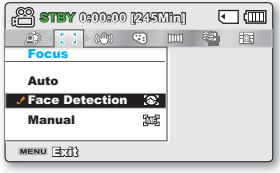
- Hukommelsesvideokameraet indstiller normalt fokus på et motiv automatisk (autofokus).
- Du kan også fokusere manuelt på et motiv afhængigt af optagelsesforholdene.

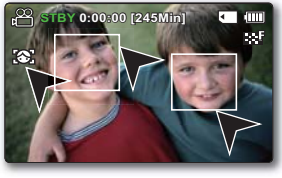
punkt	indhold	skærmmenu
"Auto"	I de fleste situationer er det bedst at bruge autofokusfunktionen, fordi du så kan koncentrere dig om den kreative side af optagelsen.	Ingen
"Face Detection" (Ans detekt)	Optager under optimale forhold ved automatisk at detektere ansigter.	
"Manual" (Manuel)	Det kan være nødvendigt med manuel fokusering under visse forhold, hvor det er svært eller upålideligt at anvende automatisk fokusering.	

Face detection (Ans detekt)

Det detekterer og genkender en ansigtslignende facon og justerer automatisk fokus, farve og eksponering. Det justerer også optagelsesbetingelserne, optimeret til ansigtsdetektering.

- Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge **"Face Detection" (Ans detekt)**, og tryk derefter på **OK**-knappen.
  - Detekterer et ansigt og viser en ramme omkring det. Det detekterede ansigt optimeres automatisk.





- Indikatorer for ansigtsdetektering ( ) og ansigtsdetekteringsramme ( ) optages ikke.
- Indramning af en persons ansigt, når ansigtsdetektering er indstillet, justerer automatisk fokus og eksponering til optimale værdier.
- Ansigtsdetektering virker muligvis ikke, afhængigt af optagelsesbetingelserne. F.eks. vises rammen til ansigtsdetektering måske ved indramning af en ansigtslignende facon, selvom motivet ikke er en persons ansigt. Hvis dette sker, skal du slukke for ansigtsdetekteringsfunktionen.
- Ansigtsdetekteringsfunktionen virker ikke, når det er siden af en persons ansigt, der indrammes. Det er nødvendigt at stå lige for.
- Ansigtsgenkendelse fungerer ikke i tilstandene **"Web Fine"** (Web Fin) og **"Web Normal"**.

Manuel fokusering under optagelse:

Dette hukommelsesvideokamera indstiller automatisk fokus på et motiv fra close-up til uendelig. Dog kan det være, at korrekt fokus ikke opnås, afhængigt af optagelsesforholdene. I dette tilfælde skal du bruge manuel fokustilstand.

1. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge "**Manual**" **(Manuel)**.
   - Indikatoren for manuel fokus vises.
2. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge den ønskede indikator for at indstille fokus, og tryk derefter på **OK**-knappen.

Fokusering på et motiv tæt på

Hvis du vil indstille fokus på et den del af motivet som er tæt på, skal du trykke på **Kontrol**-knappen (◀) til indikatoren ( ).

<Nærmeste motiv >

<Fjerneste motiv >

Fokusering på et motiv længere væk

Hvis du vil indstille fokus på et den del motivet som ligger længere væk, skal du trykke på **Kontrol**-knappen (▶) til indikatoren ( ).

- Nærmeste- og fjerneste-ikonet (/) vises mellem indikatorerne, når fokuseringen er i orden.
- Den justerede værdi tilføjes lige efter, at du har flyttet **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at indstille fokus.
- Den manuelle fokusindstilling anvendes, og indikatoren ( ) vises.

Manuel fokusering anbefales i følgende situationer:

- Et billede med flere genstande, nogle tæt på videokameraet, andre længere væk.
- En person, der er indhyllet i tåge eller omgivet af sne.
- Meget skinnende eller blanke overflader, som f.eks. en bil.
- Mennesker eller genstande, der bevæger sig hele tiden eller hurtigt, som f.eks. en idrætsudøver eller en folkemængde.

- Du kan nemt justere fokus med genvejstasten. ➥side 34
- Manuel fokusering fokuserer på et punkt i det indrammede motiv, mens autofokus automatisk fokuserer på centerområdet.
- Brug zoomfunktionen til at fange det ønskede motiv, inden du manuelt justerer fokussen. Hvis du anvender zoomfunktionen efter manuel fokusering, skal du fokusere igen.
- Inden manuel fokusering skal du kontrollere, om **"Digital Zoom"** er deaktiveret. Når **"Digital Zoom"** er deaktiveret, fokuserer manuel fokusering ikke nøjagtigt. Deaktiver **"Digital Zoom"**. ➥side 67

optagemuligheder

Anti-Shake(HDIS)

Når du bruger zoom for at optage et forstørret motiv, justeres uklarheden i det optagne billede.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Kompenserer for ustabile billeder forårsaget af kamerarystelser, især ved stor forstørrelse.	

Anti-Shake(HDIS) giver et mere stabilt billede, når:

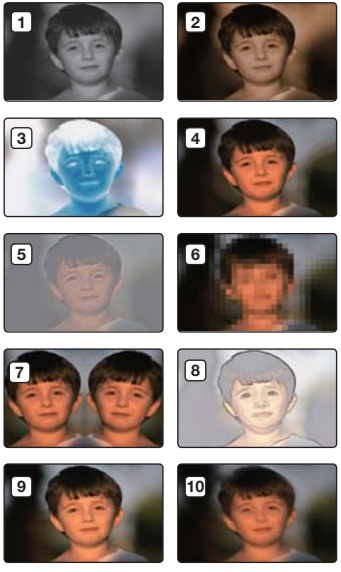
- Der optages med zoom
- Der optages små motiver
- Der optages, mens du går eller bevæger dig
- Optagelse gennem vinduet på en bil

- EASY Q-tilstanden indstiller automatisk **"Anti-Shake(HDIS)**" til **"On" (Til)** under brug af EASY Q-funktionen.
- Når **"Anti-Shake(HDIS)**: **On" (Til)** er valgt, er der en smule forskel mellem den faktiske bevægelse og bevægelsen på skærmen.
- Der korrigeres muligvis ikke for voldsomme rystelser af videokameraet, også selv om **"Anti-Shake(HDIS): On" (Til)** er valgt.
  Hold hukommelsesvideokameraet godt fast med begge hænder.
- Det anbefales, at du fravælger **"Anti-Shake(HDIS): Off "(Fra)**, når hukommelsesvideokameraet anbringes på et bord eller et stativ.
- Når du optager billeder med en forstørrelse på 10x eller mere, og **"Anti-Shake(HDIS)"** er indstillet på **"On" (Til)** på mørke steder, kan der forekomme efterbilleder. I dette tilfælde anbefaler vi brug af et stativ eller at sætte **"Anti-Shake(HDIS)"** til **"Off" (Fra)**.

Digital Effect (Digital effekt)

- Med digitale effekter kan du give optagelserne et kreativt udseende.
- Vælg den relevante digitale effekt til den type billede, du vil optage, og den effekt du vil skabe.
- Der er 10 forskellige muligheder for digitale effekter.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
1 **"BLK&WHT" (SRT/HVD)**	Ændrer billederne til sort/hvid.	
2 **"Sepia"**	Denne tilstand giver billederne en rødbrun farve.	
3 **"Negative" (Negativ)**	Bytter om på farverne og lysstyrken for at få det til at ligne et negativ.	
4 **"Art" (Kunst)**	Tilføjer kunstneriske effekter på et billede.	
5 **"Emboss" (Prægning)**	Denne tilstand skaber en 3D effekt (prægning).	
6 **"Mosaic" (Mosaik)**	En mosaikblænding vises på et billede.	
7 **"Mirror" (Spejl)**	I denne tilstand skæres billede halvt over, og der dannes et spejlbillede på den anden halvdel af billedet.	
8 **"Pastel"**	Denne tilstand giver billederne en bleg pasteleffekt.	
9 **"Cosmetic" (Kosmetik)**	Denne tilstand gør ansigter pænere.	
10 **"Step printing" (Strobe)**	Teknik til at optage billedet i segmenter.	



optagemuligheder

Fader

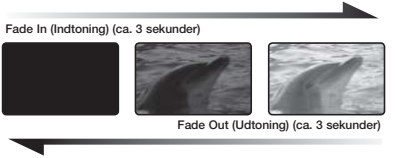
Du kan give din optagelse et professionelt udseende ved at bruge specialeffekter, såsom at tone ind i begyndelsen af en sekvens eller tone ud i slutningen af en sekvens.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"In" (Ind)	Når du starter optagelsen, udføres fader-funktionen.	
"Out" (Ud)	Når optagelsen er udført, udføres fader-funktionen.	
"In-Out" (Ind-Ud)	Når du starter eller stopper en optagelse, udføres fader-funktionen.	

Fade in (Fade ind)
Tryk på knappen **Start/stop optagelse**, når "**Fader**" er indstillet til "**In**" **(Ind)**.
Optagelse starter med en mørk skærm, og derefter fader billedet og lyden ind.

Fade out (Fade ud)
Tryk på knappen **Start/stop optagelse**, når "**Fader**" er indstillet til "**Out**" **(Ud)**.
Optagelsen stopper, efterhånden som billedet og lyden udtoner.

Fade in-out (Fade ind-ud)
Tryk på knappen **Start/stop optagelse**, når "**Fader**" er indstillet til "**In-Out**" **(Ind-Ud)**.
Optagelse starter med en mørk skærm, og derefter fader billedet og lyden ind.
Optagelsen stopper, efterhånden som billedet og lyden udtoner.



Denne funktion udløses, når den har været anvendt én gang.

Wind Cut (Vindbryder)

Du kan reducere vindstøj, når du optager lyd vha. den indbyggede mikrofon.
Hvis **"Wind Cut : On" (Vindbryder:Til)** er indstillet, afskæres de lavfrekvente komponenter i lyden, som mikrofonen opfanger. under optagelsen: Dette gør det lettere at høre tale og lyd under afspilningen.

- Brug funktionen Vindbryder, når der optages på steder med vind, som f.eks. på en strand.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Minimerer vindstøjen og anden støj under optagelse.	

Når **"Wind Cut"** (Vindstøjsreducering) er slået **"On"** (Til), elimineres visse lavfrekvente lyde sammen med vindlydene.

Digital Zoom

- Du kan vælge det maksimale zoomniveau i det tilfælde, at du vil zoome til et niveau større end 10x (standardindstillingen) under optagelse. Op til 10x zoom udføres optisk og derefter udføres zoomen digitalt op til 1200x. Bemærk, at billedkvaliteten forringes, når der zoomes digitalt.

Højre side af linjen viser den digitale zoomzone.
Zoomområdet vises, når du vælger zoomniveauet.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Kun optisk zoom er mulig op til 10x.	Ingen
"On" (Til)	Digital zoomning er mulig op til 1200x. Når zoom-grebet bevæges, ses den digitale zoom-linje.	Ingen

- Billedkvaliteten kan blive forringet, afhængigt af hvor meget du zoomer ind på motivet.
- Maksimalt zoom kan resultere i dårligere billedkvalitet.

optagemuligheder

Time Lapse REC (Time-lapse-OPT)

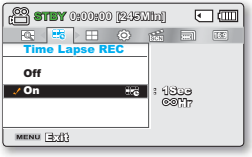
- Time Lapse-optagelse optager stillbilleder med bestemte intervaller, du kan indstille, og afspiller dem som en filmfil.
- Denne funktion er praktisk til undersøgelse af bevægelser på himlen, ændringer i dagslyset, blomster mv.

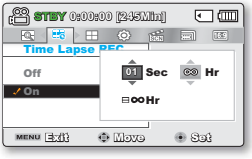
punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Når du starter en filmoptagelse, gemmes billeder af motivet på lagringsmediet med det indstillede interval og den samlede optagelsesperiode.	

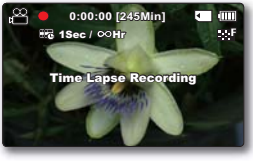
Indstilling af time-lapse-optagelsestilstanden:

For at optage i tilstanden Time-lapse-optagelse skal du indstille optagelsestiden i menuen.

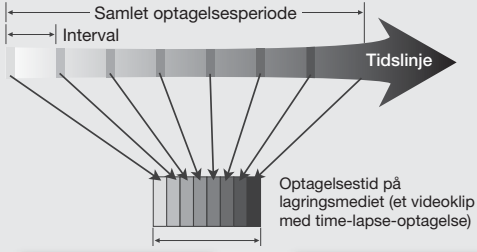
1. Tryk på **MENU**-knappen.
2. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Time Lapse REC"** (Time-lapse-OPT).
3. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼) for at vælge **"On"** (Til), og tryk derefter på **OK**-knappen.
   - Punkterne for optagelsesinterval og den samlede optagelsestid vises. (**"Sec"** (Sek): sekunder, **"Hr"** (Tm): timer)
4. Indstil det ønskede optagelsesinterval (**"Sec"** (Sek.)) med **Kontrol**-knappen (▲ / ▼).
5. Flyt den næste med **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) og indstil en ønsket samlet optagelsestid (**"Hr"** (Timer)) på samme måde.
   - Mens du udfører de forberedende indstillinger (optagelsestid og samlet optagelsesinterval), vises den omtrentlige time lapse-optagelsestid på menuskærmen.
6. Tryk på knappen **OK** for at færdiggøre indstillingen, og tryk på knappen **MENU** for at afslutte menuen.
7. Når du har indstillet tilstanden Time-lapse-optagelse, skal du trykke på knappen **Start/stop optagelse**.
   Time-lapse-optagelsen starter.
   - Under afspilning vises 25 billeder pr. sekund. (Lyd er ikke tilgængelig.) Hvis optagelsesintervallet f.eks. var **"30"** sekund, og den samlede optagelsestid var **"24"** timer, optages og gemmes billeder automatisk på lagringsmediet hvert 30 sekund i 24 timer. (Efter 24 timers optagelse varer afspilningen i ca. **"1 min 55Sek"**.)







Eksempel på time-lapse-optagelse



Time-lapse-optagelse optager billeder med det foruddefinerede interval gennem den samlede optagelsestid og producerer en time-lapse-video.

Time-lapse-optagelse er praktisk i følgende situationer:

- Blomster der springer ud
- Insekter der skifter ham
- Skyer der bevæger sig over himlen

- Denne funktion udløses, når den har været anvendt én gang.
- Optagelse af 25 fortløbende billeder udgør et filmklip på 1 sekund. Da den mindste videolængde, der kan gemmes med dit videokamera, er ét sekund, definerer intervallet, hvor længe time-lapse-optagelsen skal være. Hvis du f.eks. indstiller intervallet til **"30 Sec"** (30 sek.), bør intervaloptagelse tages i mindst 15 minutter for at optage en video med en minimumslængde på ét sekund (25 billeder).
- Når time-lapse-optagelsen afslutter optagelsen af den samlede optagelsestid, skiftes der til tilstanden Standby.
- Tryk på knappen **Start/stop optagelse**, hvis du vil stoppe time-lapse-optagelsen.
- Time-lapse-optagelse understøtter ikke optagelse af lyd. (optagelse uden lyd)
- Når en videooptagelse fylder 1,8 GB på lagringshukommelsen, startes der på dette sted automatisk optagelse af en ny fil.
- Hvis batteriet løber ud under time-lapse-optagelse, gemmes optagelserne frem til dette sted, og der skiftes til tilstanden Standby. Efter et øjeblik vises en advarsel om afladet batteri, hvorefter der afbrydes automatisk.
- Når hukommelsespladsen på lagringsmediet er utilstrækkelig til time-lapse-optagelsen, skiftes der til tilstanden Standby, når optagelsen er gemt op til den højeste grænse.
- Vi anbefaler at anvende strømadapteren under time Lapse-optagelse.
- Når en intervaloptagelse starter, blinker meddelelsen <**Time Lapse Recording** (**Intervaloptagelse**)> på skærmen, og det virker, som om skærmen er stoppet. Dette er en normal handling. Fjern ikke strømkilden eller hukommelseskortet fra videokameraet.

optagemuligheder

Guideline (Retningslinje)

- Retningslinjen viser et mønster på LCD-skærmen, så du nemt kan indstille billedkompositionen, når der optages billeder.
- Hukommelsesvideokameraet har 3 typer retningslinjer.

punkt	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"Cross" (Kryds)	Optager det motiv, der er anbragt i midten, som den mest almindelige optagelseskomposition.	
"Grid" (Net)	Optager motivet i vandret eller lodret komposition eller med nærbillede.	
"Safety Zone" (Sikkerhedszone)	Optager motivet inden for sikkerhedszonen, hvilket forhindrer beskæring ved redigering i 4:3 format for venstre og højre og 2.35:1 format for top og bund. Indstil **"Safety Zone"** (Sikkerhedszone), når du har forskellige motiver i én scene med den rigtige størrelse.	

- Hvis motivet placeres der, hvor retningslinjerne krydser hinanden, opnås en afbalanceret komposition.
- Retningslinjerne kan ikke komme med på de billeder, der optages.

afspilningsmuligheder

MENUPUNKTER

- Tilgængelige punkter i menuen kan variere, afhængigt af driftstilstanden.
- Se side 49-53 om, hvordan du afspiller en filmfil og betjener knapperne.
- Se side 71-83 for yderligere oplysninger om menupunkterne under afspilning.

Menupunkter til afspilning

● : Mulig
× : Ikke mulig

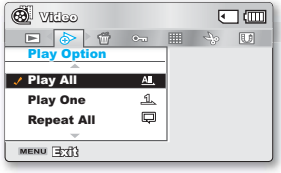
Punkter		Tilstanden Filmafspilning ( )	Tilstanden Billederafspilning ( )	Standardværdi	Side
Play Mode (Afspiltilstand) *		●	●	Video	9
Play Option (Afspil)		●	×	Play All (Afspil alt)	72
Delete (Slet)		●	●	-	73
Protect (Beskyt)		●	●	-	74
Story-Board Print		●	×	-	75
Copy (Kopier) *		●	●	-	76
Edit (Rediger)	Divide (Opdel)	●	×	-	78
	Combine (Kombiner)	●	×	-	80
Share Mark (mærket Deling)		●	×	-	81
Slide Show (Diasshow) *		×	●	-	82
File Info (Filinfo) (Tilstanden Vis kun fuldt billede)		●	●	-	83
Settings (Indstilling)		●	●	-	84

- Elementer markeret med * er kun tilgængelige på modellerne SMX-C13/C14.
- Billederfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

afspilningsmuligheder

PLAY OPTION (Afspil)

Du kan indstille en specifik afspilningsstil efter dine ønsker.



punkt	indhold	skærmmenu
"Play All" (Afspil alt)	Afspiller fra den valgte film til den sidste film.	
"Play One" (Afspil en)	Den valgte film afspilles.	
"Repeat All" (Gentag alt)	Alle film afspilles igen og igen.	
"Repeat One" (Gentag en)	Den valgte film afspilles igen og igen.	

DELETE (SLET)

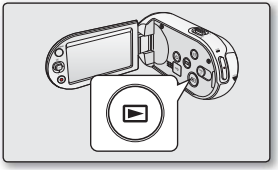
Du kan slette dine optagelser enkeltvis eller på én gang.

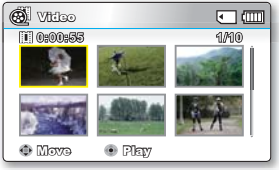
1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
     (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Tryk på knappen **Tilstand** (▣) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Indstil afspilningstilstanden til **"Video"** eller **"Photo"** (Billede). Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"** eller **"Photo"** (Billede). (kun SMX-C13/C14)
3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Delete"** (Slet).
4. Vælg en funktion ved at trykke på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼), og tryk derefter på **OK**-knappen.

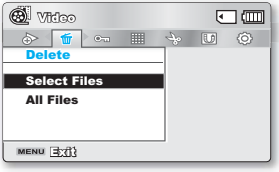
punkt	indhold
"Select Files" (Vælg filer)	Sletter individuelt valgte film (eller billeder). - For at slette individuelt valgte film (eller billeder), skal du vælge de film (eller billeder), der skal slettes, og trykke på knappen **OK**. Tryk derefter på **MENU**-knappen for at bekræfte. - Indikatoren (🗑) vises på de valgte film (eller billeder). - Ved at trykke på **OK**-knappen vælges valget.
"All Files" (Alle filer)	Sletter alle film (eller billeder).

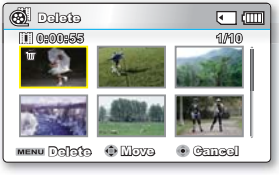
5. Pop-up-valgmenuen vises afhængigt af det valgte menupunkt. I dette tilfælde skal du vælge det ønskede element vha. **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) og **OK**-knappen.

- Bemærk, at hvis du fjerner batteriet eller frakobler netadapteren, mens du sletter filer, kan du muligvis beskadige lagringsmediet.
- Hvis du vil beskytte et vigtigt billede mod at blive slettet ved et uheld, skal du aktivere billedbeskyttelsen ➥ side 74
- Beskyttelsesindikatoren (🔑) blinker, hvis du forsøger at slette et billede, der tidligere var beskyttet ➥ side 74
- Du skal annullere beskyttelsesfunktionen, før du kan slette billedet.
- Hvis beskyttelsestappen på hukommelseskortet er låst, kan du ikke slette ➥ side 40
- Du kan også formatere lagringsmediet til at slette alle billederne på én gang.
- Vær opmærksom på, at alle filer og data, inklusiv beskyttede filer, slettes.
- Billederfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.









afspilningsmuligheder

PROTECT (BESKYT)

- Du kan beskytte gemte, vigtige film (eller billeder) mod utilsigtet sletning.
- Beskyttede filmfiler slettes ikke, medmindre du fjerner beskyttelsen eller formaterer hukommelsen.

1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
- Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
  (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).

2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden.
- Indstil afspilningstilstanden til **"Video"** eller **"Photo"** (Billeder). Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"** eller **"Photo"** (Billeder). (kun SMX-C13/C14)

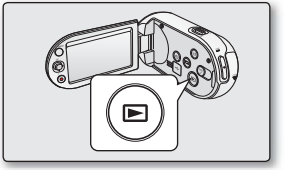
3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Protect"** (Beskyt).

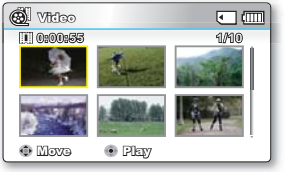
4. Vælg en funktion ved at trykke på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼), og tryk derefter på **OK**-knappen.

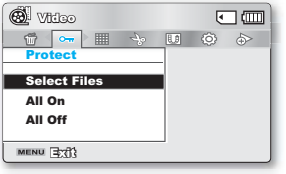
punkt	indhold
"Select Files" (Vælg filer)	Beskytter valgt film (eller billeder) mod sletning. - For at beskytte individuelle film (eller billeder), skal du vælge de ønskede film (eller billeder) og trykke på knappen **OK**. Tryk derefter på **MENU**-knappen for at bekræfte. - Indikatoren (⚿) vises på de valgte film (eller billeder). - Ved at trykke på **OK**-knappen vælges valget.
"All On"(Alle til)	Beskytter alle film eller billeder.
"All Off"(Alle fra)	Annullerer beskyttelsen af alle film (eller billeder).

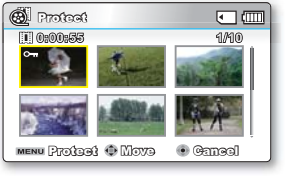
5. Pop-up-valgmenuen vises afhængigt af det valgte menupunkt. I dette tilfælde skal du vælge det ønskede element vha. **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) og **OK**-knappen.

- Beskyttede film (eller billeder) er forsynet med indikatoren (⚿), når de vises.
- Hvis beskyttelsestappen på hukommelseskortet er låst, kan du ikke indstille billedbeskyttelse.
- Billederfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.





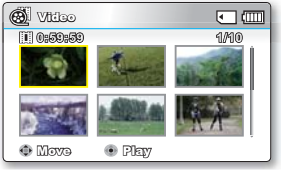


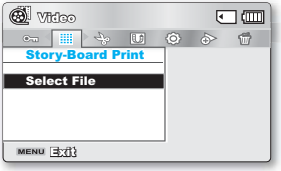


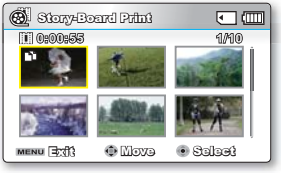
STORY-BOARD PRINT

Med storyboard-udskrivning kan du lave et oversigtbillede af din film, der forkorter dens handling. Denne funktion optager 16 vilkårlige stillbilleder fra den valgte film og laver ét stillbillede af 16-opdelingen og gemmer det på lagringsmediet. Det giver et hurtigt overblik over din film og hjælper dig med at forstå hele filmens handling.

1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
     (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Tryk på knappen **Tilstand** (◙) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Indstil afspilningstilstanden til **"Video"**.
     Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"**. (kun SMX-C13/C14)
3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶/OK) for at vælge **"Story-Board Print"** → **"Select File"** (Vælg filer).
4. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶) for at vælge de ønskede filmfiler, og tryk derefter på knappen **OK**.
   - Der vises en meddelelse, hvor du skal bekræfte.
5. Vælg **"Yes"** (Ja).
   - Udskrevne storyboard-billedfiler vises et øjeblik på LCD-skærmen.
   - Billeder, der skal optages, vælges tilfældigt og sammensættes til et storyboard med ét stillbillede med 16-opdelte stillbilleder.
     Det gemte storyboard findes på en computer i mappen DCIM på lagringsmediet. ➥side 106
   - Du kan også finde det gemte storyboard-billede ved billederafspilning. (kun SMX-C13/C14) ➥side 53





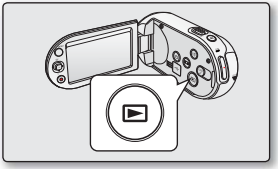


Storyboard-billeder vises i formatforholdet 4:3. Derfor vises hele billedet ikke på skærmen. Hele billedet vises på en computer.

afspilningsmuligheder

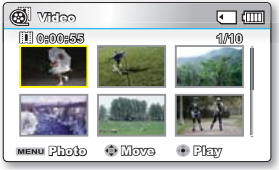
COPY (KOPIER) (KUN SMX-C13/C14)

- Billeder kopieres til valgte lagringssted, mens de originale billeder efterlades i kildelagringen.
- Der kopieres fra den aktuelt anvendte hukommelse til den anden. F.eks., hvis den indbyggede hukommelse er brugt, kopierer den til et hukommelseskort.



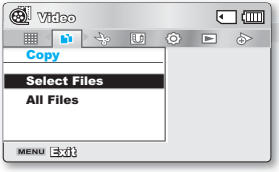
1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
- Indstil det relevante lagringsmedie. (Skal du isætte kortet).

2. Tryk på knappen **Tilstand** (Ⓟ) for at vælge Afspilningstilstanden.
- Indstil afspilningstilstanden til **"Video"** eller **"Photo"** (Billeder). Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"** eller **"Photo"** (Billeder). (kun SMX-C13/C14)

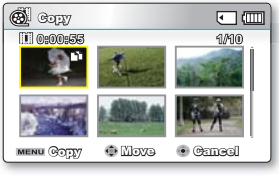


3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Copy"** (Kopier).

4. Vælg en funktion ved at trykke på **Kontrol**-knappen (▲ / ▼), og tryk derefter på **OK**-knappen.



punkt	indhold
"Select Files" (Vælg filer)	Kopierer individuelt valgte film (eller billeder). - For at kopiere individuelle film (eller billeder), skal du vælge filmen (eller billedet) og trykke på knappen **OK**. - Indikatoren (⍁) vises på valgte film (eller billeder). Tryk derefter på **MENU**-knappen for at bekræfte. - Ved at trykke på **OK**-knappen vælges valget.
"All Files" (Alle filer)	Kopierer alle fil (eller billeder).



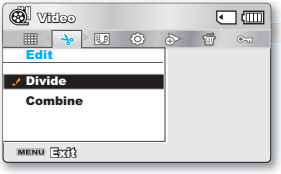
5. Pop-up-valgmenuen vises afhængigt af det valgte menupunkt.I dette tilfælde skal du vælge det ønskede element vha. **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) og **OK**-knappen.

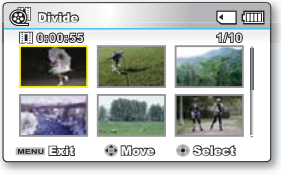
- Generelt anvender miniaturevisning og enkeltbilledvisning den samme metode til funktionsindstillinger, mens de detaljerede muligheder kan være forskellige.
- Hvis der ikke er isat et hukommelseskort, kan du ikke bruge funktionen "**Copy**" (Kopier).
- Hvis den ledige plads på lagringsmediet er utilstrækkelig, er kopiering måske ikke mulig. Slet unødvendige billeder. ➥side 73
- Kopierede film (eller billeder) har ingen beskyttelse, heller ikke selvom originalen er indstillet med beskyttelse.
- Kopiering kan tage et stykke tid, afhængigt af antallet af filer og filstørrelsen.
- Kopiering fungerer muligvis ikke, hvis batteriet er utilstrækkeligt opladet.
- Bemærk, at hvis du fjerner batteriet eller frakobler netadapteren, mens du kopierer filer, kan du muligvis beskadige lagringsmediet.
- Følg den samme instruktion for at kopiere videoklip (eller billeder) fra hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse. Inden du anvender denne funktion, skal du vælge det hukommelsesmedie, der indeholder de ønskede film (eller billeder), der skal kopieres.
- Billederfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

afspilningsmuligheder

DIVIDE (OPDEL)

- Denne funktion virker kun i afspilningstilstanden. ➥side 49
- Du kan opdele en film så mange gange, som du vil, for at slette et afsnit, som du ikke har brug for længere. Filmbillederne opdeles i grupper på to.





1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
     (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Tryk på knappen **Tilstand** (Ⓜ) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Indstil afspilningstilstanden til **"Video"**.
     Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶ /OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"**. (kun SMX-C13/C14)
3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Edit"** (Rediger) → **"Divide"** (Opdel).
4. Vælg den ønskede filmfil vha. **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK).
   - Den valgte film sættes på pause.
5. Søg opdelingspunktet ved at trykke på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶/OK).
6. Tryk på knappen **MENU** for at holde pause ved opdelingspunktet.
   - Der vises en meddelelse, hvor du skal bekræfte.
7. Vælg **"Yes"** (Ja).
   - Den valgte fil opdeles i to filmdele. Du kan fortsætte med at opdele billeder så længe de er 3 sekunder lange.
   - Hvis du vil slette en uønsket del af en film, skal du først opdele filmen og derefter slette det billede (sektion), som du ikke længere har brug for.
     Når du har opdelt filmen, kan du også kombinere med andre ønskede filmdele. ➥side 80
   - Den anden del af det opdelte billede vises til slut i miniatureoversigten.

Eksempel: Du kan opdele en film i to for at slette en sektion, som du ikke længere har brug for.

1. Før opdeling

0~60 sekunder

2. Efter at filmen er opdelt ved 30 sekunders punktet.

0~30 sekunder

31~60 sekunder

3. Efter sletning af første del.

0~30 sekunder

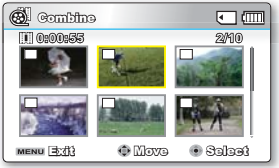
- Den valgte film opdeles i to filmdele.

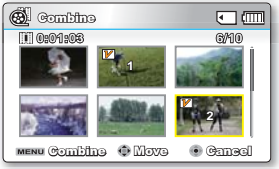
- Funktionen Opdel er ikke tilgængelig i følgende tilfælde:
  - Hvis den samlede tid for den optagede video er mindre end 6 sekunder.
  - Hvis du forsøger at opdele sektioner uden at sørge for, at start- og slutsektionerne er på mindst 3 sekunder.
  - Hvis videofilen er optaget i tilstanden Time Lapse REC (Time Lapse-OPT).
  - Hvis den resterende del af hukommelsespladsen er mindre end 40 MB.
  - Videoer optaget eller redigeret på andre enheder.
  - Videoer overført til dette videokamera med Samsung Intelli-studio.
- Du kan ikke slette beskyttede billeder. Du skal først annullere beskyttelsen, før du kan slette den ➥ side 74
- Opdelingspunktet kan flyttes ca. 0,5 sekund frem eller tilbage i forhold til det valgte punkt.

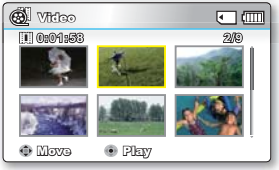
afspilningsmuligheder

COMBINE (KOMBINER)

- Denne funktion virker kun i afspilningstilstanden. ➥side 49
- Du kan kombinere to forskellige film.





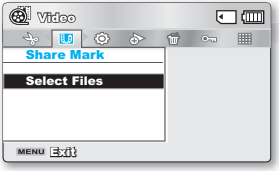


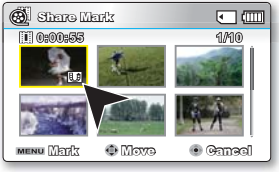
1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
     (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Indstil afspilningstilstanden til **"Video"**.
     Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"**. (kun SMX-C13/C14)
3. Tryk på knappen **MENU** → Vælge **"Edit"** (Rediger) → Vælge **"Combine"** (Kombiner).
4. Vælg den ønskede filmfil vha. **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK).
   - Indikatoren (✔) vises på de valgte film.
   - Når du vælger filmbilledet på miniatureoversigten, skifter du mellem at vælge filmen på miniatureoversigten til kombinering (indikatoren (✔) vises på billedet) eller ej (indikatoren (✔) fjernes fra billedet).
   - Du kan ikke vælge og kombinere to billeder med forskellige opløsninger.
5. Tryk på knappen **MENU**.
   - Der vises en meddelelse, hvor du skal bekræfte.
6. Vælg **"Yes"** (Ja).
   - Miniaturebilledet fra den første film vises for den sammenlagte film.

- **Funktionen til kombinering er ikke tilgængelig i følgende situationer:**
  - Videoer i forskellige opløsningen (TV-superfin/TV-fin/TV-normal vs. Web-fin/Web-normal) kan ikke kombineres.
  - Videoer i forskellige formatforhold kan ikke kombineres. (4:3 vs. 16:9 bred)
  - Videofiler optaget i tilstanden Time Lapse OPT og almindeligt optagede filer kan ikke kombineres.
  - Hvis den samlede størrelse på de to kombinerede filer overstiger 1,8 GB.
  - Hvis den resterende del af hukommelsespladsen er mindre end 40 MB.
  - Hvis du kombinerer videoer, der har samme opløsning men forskellige kvaliteter, har den kombinerede video den lave billedkvalitet ved afspilning. (Hvis du f.eks. kombinerer et videoklip i **"TV Super Fine (TV Superfin)"** med et andet videoklip i **"TV Fine (TV Fin)"**, der har den samme opløsning, får den kombinerede video **"TV Fine (TV Fin)"** -opløsningen og -kvaliteten.)
  - Videoer optaget eller redigeret på andre enheder.
  - Videoer overført til dette videokamera med Samsung Intelli-studio.
- Du kan ikke kombinere beskyttede billeder. Du skal først annullere beskyttelsesfunktionen, før du kan indsætte det. ➥side 74
- De to valgte film kombineres i den valgte rækkefølge og gendannes som en film.
- De originale film bevares ikke.
- Der kan maksimalt kombineres to film ad gangen.

SHARE MARK (MÆRKET DELING)

Du kan indstille mærket Share (Deling) på videofilen. Derefter kan du overføre den markerede fil direkte til YouTube.





1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
     (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Indstil afspilningstilstanden til **"Video"**.
     Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"**. (kun SMX-C13/C14)
   - Miniatureindeksvisningen vises.
3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Share Mark"** (Mærket Deling) → **"Select File"** (Vælg fil).
4. Tryk på **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶) for at vælge de ønskede filmfiler, og tryk derefter på knappen **OK**.
   - Indikatoren ( ) vises på de valgte film.
   - Du kan også kontrollere mærket Del på videoen ved at trykke på knappen **Del** ( ).
5. Tryk på knappen **MENU**.
   - Der vises en meddelelse, hvor du skal bekræfte.
6. Vælg **"Yes"** (Ja).

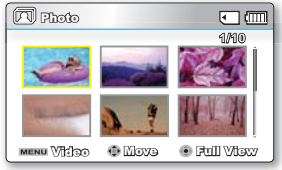
Ved at anvende Intelli-studio-softwaren, der er integreret i videokameraet, kan du nemt uploade videoer forsynet med delemærker. ➥ side 101

afspilningsmuligheder

SLIDE SHOW (DIASSHOW) (KUN SMX-C13/C14)

Du kan automatisk afspille alle de billeder, der er gemt på lagringsmediet.

1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
   - Indstil det relevante lagringsmedie.
     (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).
2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden.
   - Indstil afspilningstilstanden til **"Photo"** (Billeder).
     Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Photo"** (Billeder).
   - Miniatureindeksvisningen vises.
3. Tryk på knappen **MENU** → **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Slide Show"** (Diasshow) → **"Start"**.
4. Tryk på **OK**-knappen.
   - Indikatoren ( ) vises. Diasshowet starter fra det aktuelle billede.
   - Alle billeder afspilles i rækkefølge og vises i 2-3 sekunder hver.
   - Tryk på knappen **OK** igen for at stoppe diasshowet.



Denne funktion fungerer kun i tilstanden Billederafspilning.
Inden du vælger et menupunkt, skal du først indstille tilstanden Billederafspilning.

FILE INFO (FILINFO)

- Du kan få vist filoplysningerne for alle filer.

1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
- Indstil det relevante lagringsmedie. (kun SMX-C13/C14)
  (Hvis billederne blev optaget på et hukommelseskort, skal du isætte kortet).

2. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden.
- Indstil afspilningstilstanden til **"Video"** eller **"Photo"** (Billeder).
  Tryk på knappen **MENU** og brug derefter **Kontrol**-knappen (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) for at vælge **"Play Mode"** (Afspiltilstand) → **"Video"** eller **"Photo"** (Billeder). (kun SMX-C13/C14)
- Miniatureindeksvisningen vises.

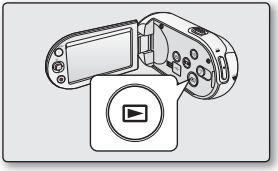
3. Vælg den ønskede filmfil vha. **Kontrol**-knappen.

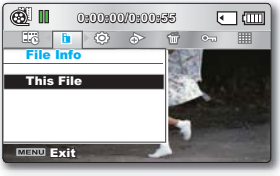
4. Tryk på **OK**-knappen.
- Den valgte film afspilles i overensstemmelse med indstillingerne i Afspillevalg.

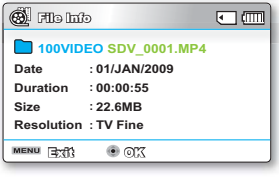
5. Tryk på **MENU**-knappen.

6. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge "**File Info**" **(Filinfo)**.

7. Tryk på **OK**-knappen.
- Oplysningerne for den valgte fil vises, som det ses nedenfor.
  - Date (Dato)
  - Duration (Varighed)
  - Size (Størrelse)
  - Resolution (Opløsning)
- Tryk på **MENU**-knappen for at bekræfte.





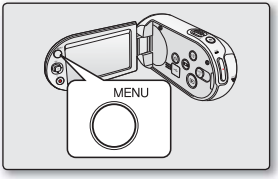


Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden til visning af fuldt billede.

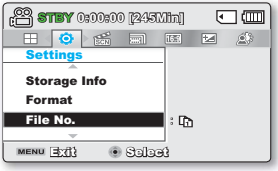
indstillingsmuligheder

ÆNDRING AF MENUINDSTILLINGER I "SETTINGS" (INDSTILLING)

Du kan ændre menuindstillingerne for at tilpasse dit hukommelsesvideokamera.
Gå ind i den ønskede menuskærm ved at følge trinene nedenfor, og skift de forskellige indstillinger.



1. Åbn LCD-skærmen, og tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) for at tænde for videokameraet.
2. Tryk på **MENU**-knappen.
   - Menuskærmen vises.
3. Tryk på **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) for at vælge **"Settings"** (Indstilling).
   - Menuerne i tilstanden **"Settings"** (Indstilling) vises.
4. Vælg den ønskede undermenu og menupunktet vha. **Kontrol**-knapperne (▲ / ▼ / ◀ / ▶) og **OK**-knappen.
   - For at komme tilbage til den normale skærm skal du trykke på **MENU**-knappen.
   - Det er ikke alle elementer, som kan vælges og ændres. Det afhænger af den valgte tilstand (Hvis der ikke er indsat et lagringsmedie, kan det ikke vælges, og det er nedtonet på menuen: **"Storage" (Lagring) (kun SMX-C13/C14), "Storage Info" (Lagringsinfo), "Format"** osv.)



Tips angående knapperne

a. **MENU**-knap: Brug den til at få adgang til eller afslutte menuen.
b. **Kontrol**-knap (▲ / ▼ / ◀ / ▶) : Brug den til at flytte op/ned/venstre/højre
c. **OK**-knap: Brug den til at vælge eller bekræfte menuen.

- Pop-up-valgmenuen vises afhængigt af det valgte menupunkt.
  I dette tilfælde skal du vælge det ønskede element vha. **Kontrol**-knappen (◀ / ▶) og **OK**-knappen.
- Illustrationen til viser tilstanden Filmoptagelse. Inden du vælger et menupunkt, skal du først indstille den relevante driftstilstand. ➥side 24

MENUPUNKTER

- Du kan indstille dato/klokkeslæt, skærmsprog og skærmindstillingerne på hukommelsesvideokameraet.

Indstilling af menupunkter ( )

● : Mulig
× : Ikke mulig

Punkter	Optagetilstand ( )	Tilstanden Afspil (Visningen Miniatureoversigt)		Standardværdier	Side
		Video ( )	Photo (Billeder)* ( )		
Storage (Lagring) *	●	●		Memory	86
Storage Info (Huk.info)	●	●		-	86
Format	●	●		-	87
File No. (Fil NR)	●	●		Series (Serie)	87
Time Zone (Tidszone)	●	●		Home	88
Date/Time Set (Indstil dato/tid)	●	●		-	90
Date Type (Datotype)	●	●		-	90
Time Type (Klokkesl.type)	●	●		24Hr (24 T)	90
Date/Time Display (Date/tidsvisning)	●	●		Off (Fra)	91
LCD Brightness (LCD-lysstyrke)	●	×		0	91
LCD Colour (LCD-farve)	●	×		-	91
LCD Enhancer (LCD Enhancer)	●	●		Off (Fra)	92
Auto LCD Off (Auto-LCD Fra)	●	●		On (Til)	92
Menu Design (Menudesign)	●	●		Misty White (Mystisk Hvid)	92
Transparency (Transparens)	●	×		0%	92
Beep Sound (Biplyd)	●	●		On (Til)	93
Shutter Sound (Lukkerlyd) *	●	●		On (Til)	93
Auto Power Off (Autom slukning)	●	×		5 Min (5 min)	93
PC Software	●	●		On (Til)	94
TV Display (TV skærm)	●	×		On (Til)	94
Default Set (Indstil standard)	●	●		-	94
Version	●	●		-	95
Language	●	●		English	95
Demo	●	×		On (Til)	95

- Disse tekniske specifikationer og udformningen kan ændres uden varsel.
- Der er nogle funktioner, som ikke kan aktiveres på samme tid, i menuen. Du kan ikke vælge de grå menupunkter.
- Elementer markeret med * er kun tilgængelige på modellerne SMX-C13/C14.

indstillingsmuligheder

BRUG AF MENUPUNKTERNE FOR INDSTILLING

Storage (Lagring) (kun SMX-C13/C14)

Du kan optage film (eller billeder) på den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, så du skal vælge det ønskede lagringsmedie, før du starter med at optage eller afspille.

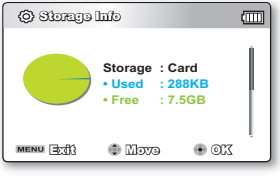
indstillinger	indhold	skærmmenu
"Memory" (Hukommelse)	Vælg den indbyggede hukommelse som lagringsmedie. Således kan du optage eller afspille billeder fra den indbyggede hukommelse.	IN
"Card" (Kort)	Vælg et hukommelseskort som lagringsmedie. Således kan du optage eller afspille billeder på hukommelseskortet.	

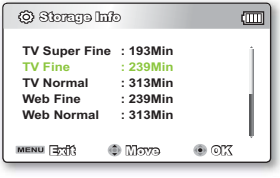
Hvis der ikke er isat et lagringsmedie, kan det ikke vælges. Det vil være af nedtonet på menuen.

Storage Info (Lagringsinfo)

Med den kan du se lagringsoplysningerne. Du kan vise lagringsmediet, brugt hukommelsesplads og ledig hukommelsesplads.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Memory" (Hukommelse)	Viser hukommelsesstatus på det indbyggede lagringsmedie.	Ingen
"Card" (Kort)	Det viser hukommelsesinformationen på det isatte hukommelseskort.	Ingen





- Hvis der ikke er isat et lagringsmedie, kan det ikke vælges. Det vil være nedtonet på menuen.
- På visningen Lagringsinfo kan du kontrollere den anvendte og ledige hukommelse samt den resterende optagelsestid for hver optagelsesopløsning. For de ønskede informationer kan du rulle skærmen med **Kontrol**-knappen (▲ / ▼).

Format

Formateringsfunktionen sletter fuldstændigt alle filer og muligheder på laringsmediet, inklusiv beskyttede filer.
Du kan formatere (initialisere) optaget data i lagringsmediet. Du skal formatere allerede brugt lagringsmedie eller nyanskaffet hukommelseskort med dette hukommelsesvideokamera, før det bruges. Dette muliggør stabil hastighed og drift, når der skabes adgang til lagringsmediet.

Vær opmærksom på, at alle filer og data, inklusiv beskyttede filer, slettes.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Memory" (Hukommelse)	Formaterer det indbyggede lagringsmedie.	Ingen
"Card" (Kort)	Formaterer hukommelseskortet.	Ingen

ADVARSEL

Formater ikke lagringsmediet på en PC eller en anden enhed.
Sørg for at formatere hukommelseskortet i hukommelsesvideokameraet.

- Fjern ikke lagringsmediet og udfør ikke andre handlinger (som f.eks. at slukke for strømmen) under formateringen. Sørg også for at bruge den medleverede netadapter, idet lagringsmediet kan lave fejl, hvis batteriet løber ud under formateringen. Hvis lagringsmediet beskadiges, skal du formatere det igen.
- Et hukommelseskort med beskyttelsestappen sat på låst kan ikke formateres. ➥side 41
- Hvis der ikke er isat et lagringsmedie, kan det ikke vælges. Det vil være nedtonet på menuen.

File No. (Filinfo)

Filnumre tilføjes de optagne filer i den rækkefølge, de bliver optaget i.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Series" (Serie)	Tildeler filnumre fortløbende, også selvom hukommelseskortet udskiftes med et andet eller efter formatering eller sletning af alle filer. Filnumrene nulstilles, når der laves en ny mappe.	Ingen
"Reset" (Nulstil)	Genstiller filnummeret til 0001, selv efter formatering, sletning eller isættelse af et nyt hukommelseskort.	Ingen

Når du indstiller **"File No."** (Filinfo) til **"Series"** (Serie), tilføjes hver fil et nyt nummer, så duplikering af filnavne undgås. Det er praktisk, når filerne håndteres på din PC.

indstillingsmuligheder

Time Zone (Tidszone)

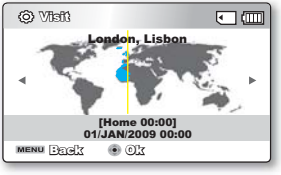
Du kan let indstille uret til lokal tid, når du bruger hukommelsesvideokameraet under en rejse.

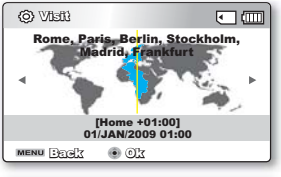
indstillinger	indhold	skærmmenu
"Home"	Uret anvendes i henhold til din indstilling i menuen **"Date/Time Set"** (Indstil dato/tid). Vælg denne, når du anvender hukommelsesvideokameraet for første gang, eller når du sætter uret tilbage til dine lokale dato/tidsindstillinger.	**Ingen**
"Visit" (Besøg)	Når du besøger en anden tidszone, kan du anvende den lokale tid uden at ændre tidsindstillingen for dit hjem. Uret justeres automatisk i henhold til tidsforskellen.	

Indstil uret til lokal tid ("Visit" (Besøg))

Du kan let indstille uret til den lokale tidszone når du rejser.

1. Tryk på knappen **Kontrol** (▲ / ▼) for at vælge **"Time Zone"** (Tidszone), og tryk derefter på **OK**-knappen.
   - Skærmbilledet Tidszone vises.
2. Vælg **"Visit"** (Besøg) med knappen **Kontrol** (▲ / ▼ / OK), og vælg derefter dit lokalområde med knappen **Kontrol** (◀ / ▶).
   - Du kan kontrollere tidsforskellen mellem **"Home"** og **"Visit"** (Besøg).
3. Tryk på **OK**-knappen for at bekræfte.
   - Uret indstilles til at vise tiden for besøgsstedet.
   - Når **"Date/Time Display"** (Date/tidsvisning) : **"On"** (Til) er angivet, vises ikonet ( ) ved siden af den viste dato/tid. ➥side 91





Du kan indstille dato og tid i **"Date/Time set"** (Indstil dato/tid) fra menuen **"Settings"** (Indstilling). ➥side 35

Byer der bruges til at indstille tidszonen

Byer	Tidszone	Byer	Tidszone
London, Lisbon	+00:00	Adelaide	+09:30
Rome, Paris, Berlin, Stockholm, Madrid, Frankfurt	+01:00	Guam, Sydney, Brisbane	+10:00
Athens, Helsinki, Cairo, Ankara	+02:00	Solomon Islands	+11:00
Moskva, Riyadh	+03:00	Wellington, Fiji	+12:00
Teheran	+03:30	Samoa, Midway	-11:00
Abu Dhabi, Muscat	+04:00	Honolulu, Hawaii, Tahiti	-10:00
Kabul	+04:30	Alaska	-09:00
Tashkent, Karachi	+05:00	LA, San Francisco, Vancouver, Seattle	-08:00
Calcutta, New Delhi	+05:30	Denver, Phoenix, Salt Lake City	-07:00
Almaty, Kathmandu	+05:45	Chicago, Dallas, Houston, Mexico City	-06:00
Dacca	+06:00	New York, Miami, Washington D.C., Montreal, Atlanta	-05:00
Yangon	+06:30	Caracas, Santiago	-04:00
Bangkok	+07:00	Buenos Aires, Brasilia, Sao Paulo	-03:00
Hong Kong, Beijing, Taipei, Singapore, Manila	+08:00	Fernando de Noronha	-02:00
Seoul, Tokyo, Pyongyang	+09:00	Azores, Cape Verde	-01:00

indstillingsmuligheder

Date/Time Set (Indstil dato/tid)

Indstil datoen og klokkeslættet, så de bliver registreret korrekt. ➥side 35

Date Type (Datotype)

Du kan vælge den ønskede datotype.

indstillinger	indhold	skærmmenu
2009/01/01	Viser datoen i rækkefølgen år, måned (to cifre) og dag.	**2009/01/01**
JAN/01/2009	Viser datoen i rækkefølgen måned, dag og år.	**JAN/01/2009**
01/JAN/2009	Viser datoen i rækkefølgen dag, måned og år.	**01/JAN/2009**
01/01/2009	Viser datoen i rækkefølgen dag, måned (to cifre) og år.	**01/01/2009**

Denne funktion afhænger af indstillingen **"Date/Time Display"** (Visning af dato/tid).

Time Type (Klokkesl.type)

Du kan vælge det tidsformat, der skal vises.

indstillinger	indhold	skærmmenu
12 Hr (12 T)	Tiden vises i enheder af 12 timer.	**12:00 AM**
24 Hr (24 T)	Tiden vises i enheder af 24 timer.	**00:00**

Denne funktion afhænger af indstillingen **"Date/Time Display"** (Visning af dato/tid).

Date/Time Display (Date/tidsvisning)

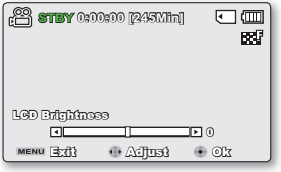
Du kan indstille, at datoen og klokkeslættet vises på LCD-skærmen.

- Inden du bruger funktionen **"Date/Time Display"** (Visning af dato/tid), skal du indstille datoen og klokkeslættet. ➥side 35

indstillinger	indhold	skærmmenu
Off (Fra)	Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt vises ikke.	**Ingen**
Date (Dato)	Viser den aktuelle dato.	**01/JAN/2009**
Time (Tid)	Viser aktuelle klokkeslæt.	**00:00**
Date & Time (Dato/Tid)	Viser aktuel dato og aktuelt klokkeslæt.	**01/JAN/2009 00:00**

- Dato/klokkeslæt viser **"01/JAN/2009 00:00"** under de følgende betingelser.
  - Når det indbyggede genopladelige litium-batteri bliver svagt eller holder op med at virke.
- Denne funktion afhænger af indstillingen **"Date Type"** (Datotype) og **"Time Type"** (Klokkesl.type).

LCD Brightness (LCD-lysstyrke)



- Du kan justere lysstyrken på LCD-skærmen for at kompensere for de omgivende lysforhold.
- Hvis du trykker på **Kontrol**-knappen (▶), bliver skærmen lysere, og hvis du trykker på **Kontrol**-knappen (◀), bliver skærmen mørkere.

- En lysere indstilling for LCD-skærmen bruger mere batteri.
- Hvis du justere LCD-lysstyrken, når det omgivende lys er stærkt, kan det være svært at se skærmen indendørs.
- LCD-lysstyrken påvirker ikke lysstyrken på de billeder, der gemmes.
- Du kan indstille LCD-lysstyrken fra -15 to 15.

LCD Colour (LCD-farve)

- Du kan ændre skærmens farve med de mange forskellige farvemuligheder ved at indstille mængden af farven rød og blå.
- Når du indstiller det røde og det blå farveområde, jo højere tal, jo lysere bliver LCD-skærmen.
- Du kan justere LCD-skærmfarven (rød/blå) fra -15 til 15 vha. **Kontrol**-knappen (▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK).

- Du kan ændre den farve, der vises på skærmen, ved at justere farveforholdet for rød og blå.
- Justering af LCD-skæmens farve påvirker ikke de billeder, du optager.
- Højere værdi giver lysere LCD-skærm, når du tilpasser fareskalaen for rød og blå.

indstillingsmuligheder

LCD Enhancer (LCD-forbedr.)

Kontrasten forstærkes for et klart og lyst billede. Denne effekt fungerer også udendørs i stærkt dagslys.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	LCD-kontrasten forøges.	

- Funktionen LCD-forbedring påvirker ikke kvaliteten af de billeder, der optages.
- Når LCD-forbedring virker ved lav belysning, kan der forekomme nogle striber på LCD-skærmen. Der er ikke tale om fejlfunktion.
- Brug af funktionen LCD-forbedring kan medføre farveforstyrrelser på skærmen.

Auto LCD Off (Auto-LCD Fra)

Lysstyrken på LCD-skærmen justeres for at spare strøm.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Når videokameraet er ledigt i mere end to minutter i tilstanden Video- eller Billeder-STBY eller i mere end fem minutter ved optagelse af video, starter strømbesparelsestilstanden med at nedtone LCD-skærmen.	Ingen

Med funktionen **"Auto LCD Off"** (Auto-LCD Fra) aktiveret, kan du trykke på en vilkårlig knap for at gendanne LCD-lysstyrken.

Menu Design (Menudesign)

Du kan vælge den ønskede menufarve til visning af menuen.

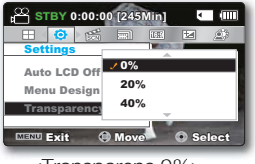
- **"Misty White"** (Mystisk Hvid) → **"Premium Black"** (Premium Sort)

Transparency (Transparens)

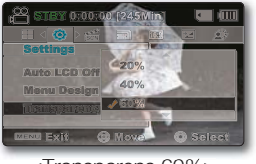
Du kan vælge den ønskede transparens til visning af menuen.

- **"0%" → "20% " → "40%" → "60%"**

Indstillingen gælder kun for menuskærmen i tilstanden optagelse.



<Transparens 0%>



<Transparens 60%>

Beep Sound (Biplyd)

Du kan tænde eller slukke for biplyden. Hvis der lyder et bip, når menuindstillingerne vælges, er indstillingen aktiveret.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Hvis tændt, lyder et bip, hver gang du trykker på en knap.	Ingen

Tilstanden funktionen Biplyd annulleres i følgende tilfælde:
- Under optagelse, afspilning
- Når videokameraet er tilsluttet med et kabel. (AV-kabel)

Shutter Sound (kun SMX-C13/C14)

Du kan tænde eller slukke for lukkerlyden.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Når indstillingen er aktiveret, lyder lukkerlyden, hver gang du trykker på knappen **PHOTO** (◎).	Ingen

Auto Power Off (Autom slukning)

For at spare på batteriet kan du indstille funktionen **"Auto Power Off"** (Autom slukning), der afbryder dit hukommelsesvideokamera, hvis det ikke bruges i et stykke tid.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Hukommelsesvideokameraet slukker ikke automatisk.	Ingen
"5 Min"	For at spare på energien slukker hukommelsesvideokameraet automatisk, hvis det ikke betjenes i 5 minutter i STBY-tilstand eller ved visning af miniaturebilledindekset.	Ingen

- **Funktionen Automatisk slukning virker ikke i følgende situationer:**
  - Hvis strømkablet (vekselstrømadapter, USB-kabel) er tilsluttet.
  - Når funktionen **Demo** er aktiv.
  - Under optagelse, afspilning (ekskl. pause) eller under diasshow.
- For at bruge videokameraet igen skal du trykke på knappen **Tænd/sluk** (⏻).

indstillingsmuligheder

PC Software

Hvis du indstiller Pc-software til Til, kanDu kan downloade videoer og billeder, der er gemt på videokameraet, til harddisken på din pc. Redigering af video/billedfiler er også mulig ved brug af PC software (Pc-software).

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Slår funktionen fra.	Ingen
"On" (Til)	Du kan nemt anvende pc-softwaren ved at tilslutte USB-kablet mellem videokameraet og din pc.	Ingen

- Pc-softwaren er kun kompatibel med Windows-operativsystemer.
- Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

TV Display (TV-skærm)

Du kan vælge outputstien for skærmen (skærmvisning).

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Skærmvisningen vises kun på LCD-skærmen.	Ingen
"On" (Til)	Skærmvisningen vises kun på LCD-skærmen og på TV'et. (Tilslutning til et TV ➥side 106)	Ingen

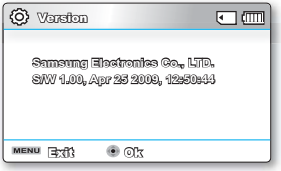
Default Set (Indstil standard)

Du kan initialisere hukommelsesvideokameraets indstillinger til fabriksstandard (startindstillinger fra fabrikken). Initialisering af hukommelsesvideokameraets indstillinger til fabriksstandard påvirker ikke optagne film.

Når du har nulstillet hukommelsesvideokameraet, skal du indstille **"Time Zone"** (Tidszone) og **"Date/Time Set"** (Indstil dato/tid). ➥side 35

Version

Oplysninger om versionen kan ændres uden varsel.



Language (Sprog)

Du kan vælge det ønskede sprog til visning af menuer og meddelelser. ➥side 37

Demo

Demonstration viser automatisk de vigtigste funktioner på dit hukommelsesvideokamera, så du nemt kan bruge dem selv.

indstillinger	indhold	skærmmenu
"Off" (Fra)	Deaktiverer funktionen.	Ingen
"On" (Til)	Aktiverer demo-tilstanden, som viser forskellige funktioner på LCD-skærmen.	Ingen

Brug af funktionen Demo

- Tilstanden Demo annulleres i følgende tilfælde:
  - Hvis nogen knap betjenes (**Start/stop optagelse**, **PHOTO (billed)** (⊙), **EASY Q**, mv.) Men videokameraet går efter fem minutter automatisk i tilstanden Demo, hvis det er ledigt i fem minutter uden betjening.
    Hvis du ikke ønsker, at Demo-funktionen skal starte, skal du indstille **"Demo"** til **"Off"** (Fra).

Demo-funktionen virker ikke i følgende tilfælde:

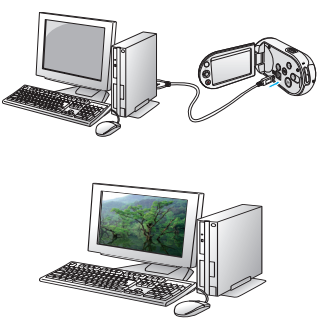
- Hvis **"Auto Power Off"** (Autom slukning) er indstillet til **"5 Min"** (5 min) (bruger batteriet som hovedstrømkilde), vil funktionen Auto Power Off (Autom slukning) slukke videokameraet inden demo kan køres.

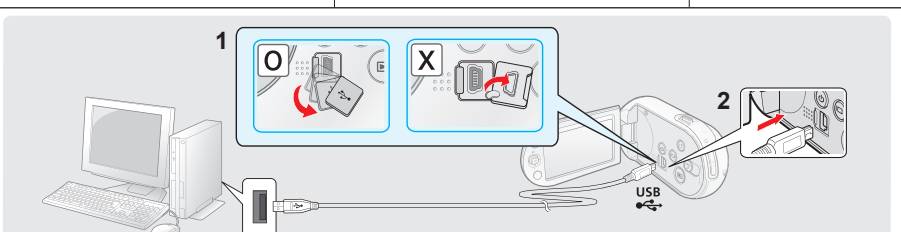
brug med en Windows-computer

KONTROL AF DIN COMPUTERTYPE

Dette kapitel forklarer, hvordan du tilslutter videokameraet til en computer ved at bruge USB-kablet. Læs dette kapitel omhyggeligt, så du slipper for at håndtere to enheder på den samme tid.

Undersøg din computertype inden brug!!!
For at vise dine optagelser på en computer skal du kontrollere din computertype først. Og derefter skal du følge trinnene herunder i overensstemmelse med din computertype.

Ved brug med Windows		Ved brug med Macintosh
Tilslut dit videokamera til computeren med et USB-kabel. • Den indbyggede redigeringssoftware Intelli-studio kører automatisk på pc'en, når videokameraet er tilsluttet til en Windows-computer. (Når du specificerer **"PC Software: On"** (Pc-software: Til)). ➥side 94		• Den indbyggede software i dit videokamera, Intelli-studio', er ikke Macintosh-kompatibelt.
Afspil eller rediger dine optagelser på computeren med det indbyggede program Intelli-studio. ➥side 100		
Du kan også uploade dine optagelser til YouTube eller et andet website med Intelli-studio. ➥side 101		



DET KAN DU UDFØRE MED EN WINDOWS-COMPUTER

Du kan glæde dig over følgende muligheder, når du tilslutter dit videokamera til din Windows-computer med et USB-kabel.

Hovedfunktioner

- Ved at anvende den redigeringssoftware, 'Intelli-studio', der er indbygget i dit videokamera, kan du glæde dig over følgende muligheder:
  - Afspilning af de optagede af videoer (eller billeder). ➥side 100
  - Redigering af optagede videoer eller billeder. ➥side 100
  - Upload af de optagede videoer og billeder til YouTube eller Flickr, mv. ➥side 101
- Du kan overføre eller kopiere filerne (videoer og billeder), der er gemt på lagringsmediet, til computeren. (Funktionen Masselagring) ➥side 105

Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

Systemkrav

Følgende krav skal opfyldes for at anvende den indbyggede redigeringssoftware (Intelli-studio):

Punkter	Systemkrav
OS (Operativsystem)	Microsoft Windows XP, Vista
CPU	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz eller højere AMD Athlon FX™ 3.0 GHz eller højere
RAM	512 MB (1 GB eller højere anbefales)
Skærmkort	nVIDIA Geforce 7600GT eller højere, Ati X1600-serien eller højere
Skærm	1024x768, 16 bit farver eller mere (1280x1024, 32 bit farver anbefales)
USB	USB 2.0-understøttelse
Direct X	DirectX 9.0 eller højere

- De systemkrav, der er nævnt herover, er anbefalinger. Selv på et system, der opfylder kravene, garanteres, afhængigt af systemet, ikke for funktionen.
- Hvis du anvender en langsommere computer end anbefalet, springes der ved afspilning af video muligvis billeder over, eller der kan opstå noget uventet.
- Når den version af DirectX, der findes på din computer, er lavere end 9.0, skal du opgradere programmet til version 9.0 eller højere.

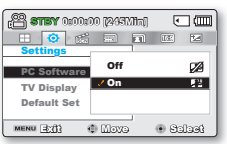
brug med en Windows-computer

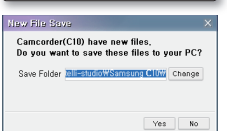
BRUG AF SAMSUNG-PROGRAMMET INTELLI – STUDIO

Med programmet Intelli-studio, der er indbygget i dit videokamera, kan du overføre video/billedfiler til din pc og redigere dem på din computer. Intelli-studio tilbyder den mest praktiske måde til administrere video/billedfilerne ved at bruge den enkle tilslutning med USB-kabel mellem videokameraet og din pc.

Trin 1. Tilslutning af USB-kablet

1. Angive indstillingerne i menu til **"PC Software: ON"** (PC Software: Til). ➥side 94
   - Du vil se, at standardmenuindstillingerne er indstillet som de ovenstående.
2. Tilslut videokameraet til pc'en med USB-kablet.
   - En ny skærm til fillagring vises i hovedvinduet i Intelli-studio.
   - Alt efter din computertype vises det tilhørende vindue til den flytbare disk.
3. Klik på **"Yes"** (Ja). Overførselsproceduren afsluttes, og følgende pop-up-vindue vises. Klik på **"Yes"** (Ja) for at bekræfte.
   - Hvis du ikke vil gemme en ny fil, skal du vælge **"NO"** (Nej).





Sådan frakobles USB-kablet

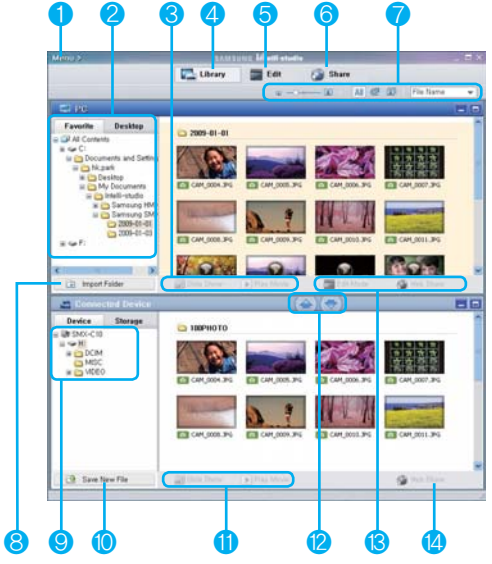
Når du er færdig med dataoverførslen, skal du sikre dig, at kablet frakobles på følgende måde:

1. Klik på ikonet "Sikker fjernelse af hardware" på proceslinjen.
2. Vælg "USB-masselagerenhed", og klik derefter på "Stop".
3. Hvis vinduet "Stop en hardwareenhed" vises, skal du klikke på "OK".
4. Fjern USB-kablet fra videokameraet og pc'en.

- Brug det medfølgende USB-kabel. (Leveret af Samsung)
- Anvend ikke stor kraft, når du sætter eller fjerner USB-kablet i/fra et USB-stik.
- Sæt USB i, efter at du har undersøgt, om isætningsretningen er korrekt.
- Vi anbefaler, at du bruger strømadapteren som strømforsyning i stedet for batteriet.
- Når USB-kablet er tilsluttet, kan tænding og slukning af videokameraet medføre funktionsfejl på computeren.
- Hvis du kobler USB-kablet fra computeren eller videokameraet under overførsel af data, stopper dataoverførslen, og data kan blive beskadigede.
- Hvis du slutter USB-kablet til en pc via en USB-HUB eller samtidigt tilslutter USB-kablet og andre USB-enheder, fungerer videokameraet muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne alle USB-enheder fra pc'en og slutte videokameraet til igen.
- Afhængigt af din computertype starter programmet Intelli-studio måske ikke automatisk. Er det tilfældet, skal du i Denne computer åbne det cd-rom-drev, hvor programmet Intelli-studio findes og køre iStudio.exe.
- Afhængigt af det program (f.eks. EmoDio), der er installeret på din computer: Når du tilslutter et USB-kabel starter det tilhørende program muligvis først.

Trin 2. Om hovedvinduet i Intelli-studio

- Når Intelli-studio starter, vises minivisninger af videoer og billeder i hovedvinduet.



1. Menupunkter
2. Vælger skrivebordet eller Foretrukne på pc'en.
3. Diasshow med billedfiler fra pc'en.
   Afspilning af videofiler fra pc'en.
4. Skifter til biblioteket for pc'en og den tilsluttede enhed.
5. Skifter til Rediger-skærmen.
6. Skifter til Del-skærmen.
7. Ændrer størrelsen på miniaturer.
   Viser alle filer (videoer og billeder)./
   Viser kun videofiler.
   Viser kun billederfiler.
   Sorterer filerne.
8. Importerer mapper fra pc.
9. Vælger tilsluttet videokamera eller lagringsenhed.
10. Gemmer nye filer på pc'en.
11. Diasshow med billederfiler fra det tilsluttede videokamera.
    Afspilning af videofiler fra det tilsluttede videokamera.
12. Gemmer den valgte fil på pc'en.
    Gemmer den valgte fil på den tilsluttede enhed.
13. Flytter den valgte fil på pc'en til tilstanden Rediger.
    Flytter valgte fil(er) på pc'en til tilstanden Del.
14. Flytter valgte fil(er) på det tilsluttede videokamera til tilstanden Del.

brug med en Windows-computer

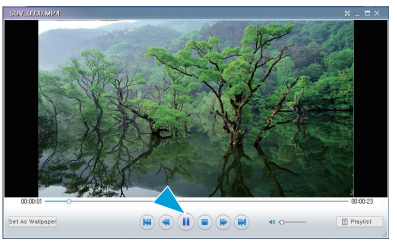
Trin 3. Afspilning af videoer (eller billeder)

- Du kan nemt afspille optagelserne med programmet Intelli-Studio.

1. Kør programmet Intelli-studio. ➥side 98

2. Klik på den ønskede mappe for at vise dine optagelser.
   - Video- (eller billed-) miniaturer vises på skærmen i henhold til den valgte kilde.

3. Vælg den video (eller det billede), du vil afspille, og dobbeltklik herefter for at afspille.
   - Afspilning starter, og afspilningskontrollerne vises.

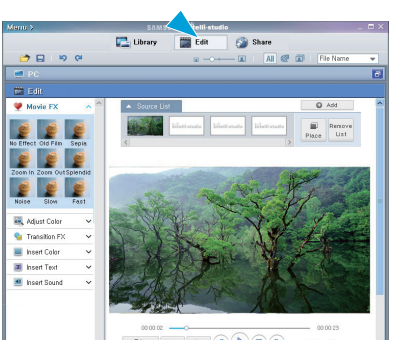


Følgende filformater understøttes i Intelli-studio:
- Videoformater: MP4 (Video: H.264, lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
- Billedformater: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Trin 4. Redigering af videoer (eller billeder)

Med Intelli-studio kan du redigere dine videoer eller billeder på forskellige måder.

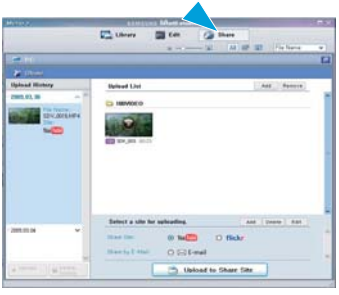
- Vælg den video (eller det billede), du vil redigere, og klik herefter på ikonet **“EDIT”**.



Trin 5. Deling af videoer/billeder online

Del dit indhold med hele verden ved at uploade billeder og videoer direkte til et website med ét klik.

1. For at gøre dette skal du vælge **“Share”** (Del) i hovedvideovinduet.
2. Klik på **“Add” (Tilføj)** for at flytte videoen eller billederet (træk og slip) til delevinduet til overførsel.
   - Den valgte fil vises i delevinduet.
3. Klik på det website, du vil overføre filerne til.
   - Du kan vælge “YouTube”, “Flickr” eller det website, du angiver til overførselsadministration.
4. Klik på **“Upload to Share Site** (Upload til delested)” for at starte upload.
   - Der vises et pop-up-vindue, der spørger om dit ID og adgangskoden.
5. Indtast din ID og adgangskoden for at få adgang.
   - Adgang til websiteindholdet kan være begrænset, afhængigt af dit webadgangsmiljø.



- For flere informationer om brug af Intelli-studio kan du se hjælp-vejledningen ved at klikke på **“Menu” → “Help”**.
- Du kan nemt uploade delemarkerede videoer til YouTube eller andre websites ved at trykke på knappen **Del** ( ).

brug med en Windows-computer

Direkte upload af dine videoer til YouTube

Med **One-Touch-knappen Del** (⍗) kan du direkte uploade og dele dine videoer på YouTube. Du skal blot trykke på knappen **Del** (⍗), når dit videokamera er tilsluttet til en Windows-computer med det medfølgende USB-kabel. Og derefter kan du dele dem med dine venner, din familie og hele verden.

Trin 1

Du skal på forhånd sætte delemærket på de videoer, du vil uploade direkte til YouTube-sitet. Tryk på knappen Del (⍗) for at vælge en ønsket video i indekset med minuaturebilleder.

- Share mark (Delemærket) (⍗) vises på de valgte videoer.
- Du kan også indstille Share mark (Delemærket) på valgte videoer med menuen. ➥side 81

Trin 2

Tilslut videokameraet til en pc med det medfølgende USB-kabel. ➥side 98

- Intelli-studio kører automatisk, når videokameraet er tilsluttet til en Windows-computer (når du specificerer **“PC Software: On** (Pc-software: Til))”.

Trin 3

Tryk på knappen Del (), når dit videokamera er tilsluttet til en computer med det medfølgende USB-kabel.

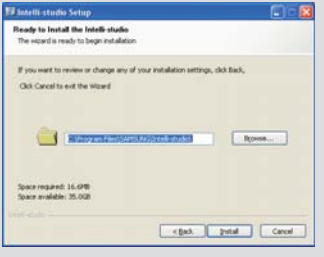
- Valgte videoer med delemærker vises på skærmbilledet Deling.
- Klik på "**Yes**" (Ja) for at starte upload.
- Hvis du vil uploade direkte uden at vises et pop-up-vindue til deling, skal du afkrydse “Intelli-studio does not pop a list of share marked files in the connected device."(Intelli-studio viser ikke en liste med delemarkerede filer i den tilsluttede enhed.)".

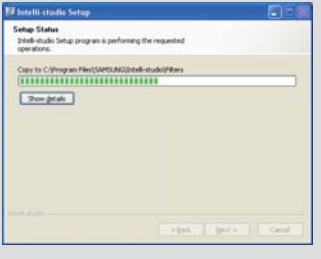
- Når du uploader til YouTube, konverteres den valgte film inden upload til et format, der kan afspilles på YouTube.
  Den tid, det tager at uploade, kan variere, afhængigt af brugerforholdene, herunder computerens og netværkets ydelse.
- Der er ingen garanti for upload i alle miljøer, og fremtidige ændringer af serverne hos YouTube kan deaktivere denne funktion.
- For flere informationer om YouTube skal du besøge YouTubes website: **http://www.youtube.com/**
- Dette produkts funktion til upload til YouTube er givet i licens fra YouTube LLC. Tilstedeværelsen af funktionalitet til upload til YouTube er ikke en godkendelse eller en anbefaling af produktet fra YouTube LLC.
- Hvis du ikke har en konto på det specificerede website, skal du registrere først, inden du går videre med godkendelsen.
- Afhængigt af YouTubes politik er direkte upload af fil muligvis ikke mulig i dit land/område.

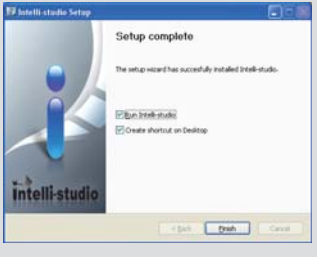
brug med en Windows-computer

Installation af programmet Intelli-studio på en Windows-computer

- Når programmet Intelli-studio er installeret på en Windows-computer, kører det hurtigere, end når det kører, når du har tilsluttet videokameraet til computeren. Og programmet kan blive opdateret automatisk og køre direkte på Windows-computeren.
- Programmet Intelli-studio kan installeres på en Windows-computer således:
  Klik på **"Menu"** → **"Install Intelli-studio on PC."** på skærmen Intelli-studio.


Intelli-studio Setup
Ready to Install the Intelli-studio
The wizard is ready to begin installation
If you want to review or change any of your installation settings, click Back.
Click Cancel to exit the Wizard
Browse...
Space required: 16.6MB
Space available: 35.0GB
< Back
Install
Cancel



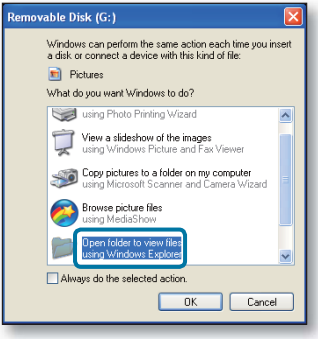


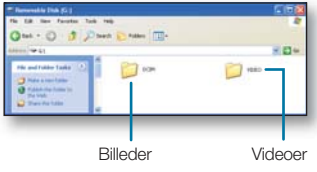
BRUG AF EN FLYTBAR LAGERENHED

Du kan overføre eller kopiere optagede data til en Windows-computer ved at tilslutte USB-kablet til videokameraet.

Trin 1. Visning af lagringsmediets indhold

1. Kontroller indstillingen “**PC Software: Off** (Pc-software: Fra)” ➥side 94
2. Kontroller lagringsmediet.
   (Hvis du vil optage på hukommelseskort, skal du isætte kortet.)
   (kun SMX-C13/C14)
3. Tilslut videokameraet til pc’en med et USB-kabel. ➥side 98
   - Vinduet “Removable Disk” (Flytbar disk) eller “Samsung” vises på computerskærmen efter et øjeblik.
   - Den flytbare disk vises, når du tilslutter en USB.
   - Vælg “Åbn mapper for at se filer ved at bruge Windows Explorer”, og klik på “OK”.
4. Mapperne i lagringsmediet vises.
   - Forskellige filtyper er gemt i forskellige mapper.


Removable Disk (G:)
Windows can perform the same action each time you insert a disk or connect a device with this kind of file:
Pictures
What do you want Windows to do?
using Photo Printing Wizard
View a slideshow of the images
using Windows Picture and Fax Viewer
Copy pictures to a folder on my computer
using Microsoft Scanner and Camera Wizard
Browse picture files
using MediaShow
Open folder to view files
using Windows Explorer
Always do the selected action.
OK
Cancel



- Hvis vinduet “Removable Disk” (Flytbar disk) ikke vises, skal du bekræfte forbindelsen (➥side 98) eller udføre trinene 1 og 3 igen.
- Hvis den flytbare disk ikke vises med det samme, skal du åbne den flytbare diskmappe på Denne computer.
- Hvis det tilsluttede videokameras diskdrev ikke åbnes eller genvejsmenuen ved højreklik med musen (åbn eller gennemse) virker ødelagt, er din computer måske inficeret med virussen Autorun.
  Det anbefales at opdatere antivirussoftwaren til den nyeste version.

brug med en Windows-computer

Mappestruktur og filer på lagringsmediet

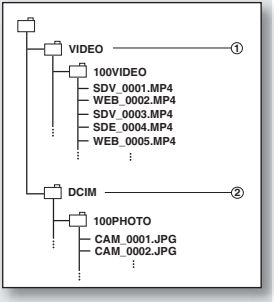
- Mappe- og filstrukturen til den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet er som følgende.
- Man må ikke ændre eller fjerne mappen og filnavnet vilkårligt. Så er afspilning måske ikke mulig.

Filmfil (H.264) ①

- Film i SD-kvalitet har navne i formatet SDV_####.MP4, og webfilmfiler har navne i formatet WEB_####.MP4.
- Film i SD-kvalitet bliver navngivet SDE_####.MP4, når du redigerer film med pc-softwaren.
- Filnumrene øges automatisk, når der oprettes en ny filmfil: Der kan oprettes op til 9999 filer i én mappe.
- Der oprettes en ny mappe, når der er oprettet mere end 9999 filer.

Billedfil ②

- Som ved filmfiler øges filnumrene automatisk, når der oprettes en ny billedfil.
- Det højst tilladte filantal er det samme som ved filmfiler.
  En ny mappe gemmer filer fra CAM_0001.JPG.
- Mappenavnet forøges i denne rækkefølge 100PHOTO → 101 PHOTO osv.
- Der kan oprettes op til 9999 filer i én mappe. Der oprettes en ny mappe, når der er oprettet mere end 9999 filer.



Billederformat

Film

- Filmfiler komprimeres i H.264-format. Filtypenavnet er **".MP4"**.
- Se side 58 for at få oplysninger om videoopløsningen.

Billeder

- Billeder komprimeres i JPEG-formatet (Joint Photographic Experts Group). Filtypenavnet er **".JPG"**.
- Se side 59 for at få oplysninger om billedeopløsningen.

- Når den 9999. fil er oprettet i den 999. mappe (dvs. SDV_9999.MP4 er oprettet i den 999. VIDEO-mappe), kan der ikke oprettes flere nye mapper. Sikkerhedskopier dine filer til en pc, formater hukommelseskortet, og nulstil filnummereringen fra menuen.
- Du kan ændre navnet på en fil/mappe, der er gemt på lagringsmediet, på PC'en. Dette hukommelsesvideokamera genkender muligvis ikke ændrede filer.
- Du kan anvende dit hukommelsesvideokamera som en lagerenhed. Så du kan lagre generelle data på hukommelseskameraets lagringsmedie.
- Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

tilslutning til andre enheder

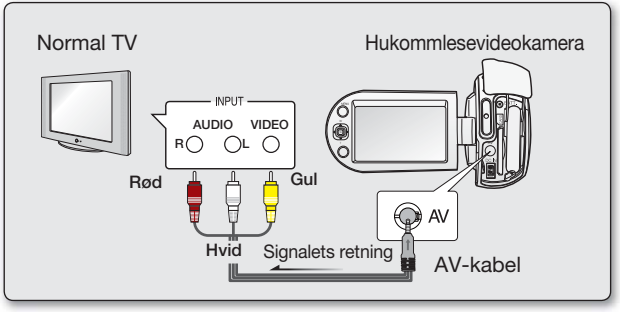
Du kan få vist dine optagede film og billeder på en stor skærm ved at tilslutte hukommelsesvideokameraet til et tv.

TILSLUTNING TIL ET TV

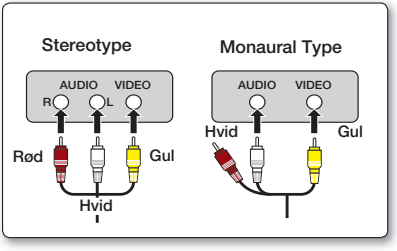
- For at kunne afspille dine optagelser skal dit TV være PAL-kompatibelt. ➥ side 113
- Vi anbefaler, at du bruger netadapteren som strømkilde til hukommelsesvideokameraet.

Brug det medfølgende AV-kabel for at tilslutte hukommelsesvideokameraet til et TV således:

1. Tilslut AV-kablets ende med et enkelt stik til AV-stikket på hukommelsesvideokameraet.
2. Tilslut den anden ende med Video (gul) og lydkablerne (venstre (hvid)/højre (rød)) til TV'et.

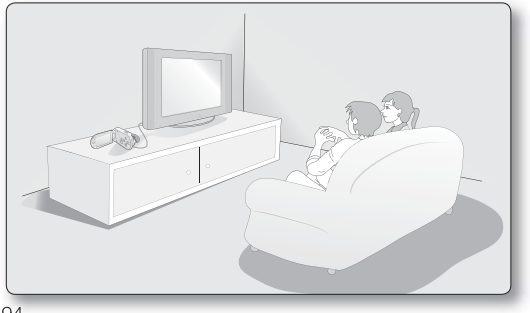


- Yderligere oplysninger om tilslutning finder du i brugervejledningen til dit TV.
- Inden du tilslutter, skal du sørge for, at lydstyrken på tv'et er skruet ned: glemmes dette, kan det medføre hylen fra TV-højtalerne.
- Tilslut forsigtigt indgangs- og udgangskablerne til de tilhørende tilslutninger på den enhed, som hukommelsesvideokameraet bruges med.



tilslutning til andre enheder

VISNING PÅ TV-SKÆRMEN



1. Tænd TV'et, og indstil indgangsvælgeren til den indgangstilslutning, som hukommelsesvideokameraet er tilsluttet.
- Dette kaldes ofte for "line". Se tv'ets brugervejledning, hvordan der skiftes tv-indgang.

2. Tænd for hukommelsesvideokameraet.
- Tryk på knappen **Tilstand** (⏏) for at vælge Afspilningstilstanden. ➥side 49
- Billedet fra hukommelsesvideokameraet vises på TV-skærmen.
- Du kan også se billedet på hukommelseskameraets LCD-skærm.

3. Afspil.
- Du kan udfører afspilning, optagelse eller indstille menuen, mens der ses på TV-skærmen.

- Når **"TV Display"** (TV skærm) er indstillet til **"Off"** (Fra), vises OSD (skærmvisningen) ikke på tv-skærmen. ➥side 94
- Der kan forekomme hyl, når hukommelsesvideokameraet er for tæt på de andre enheder, eller lydstyrken er høj. Hold hukommelsesvideokameraet på passende afstand fra andre tilsluttede enheder.
- Når AV-kablet er sluttet til dit hukommelsesvideokamera, afbrydes den indbyggede højttaler automatisk, og lydbjælken kan ikke justeres.

Billedvisning afhænger af LCD- og TV-skærmens forhold

	Optage	Billede	LCD	TV	
				16:9	4:3
16:9					
4:3					

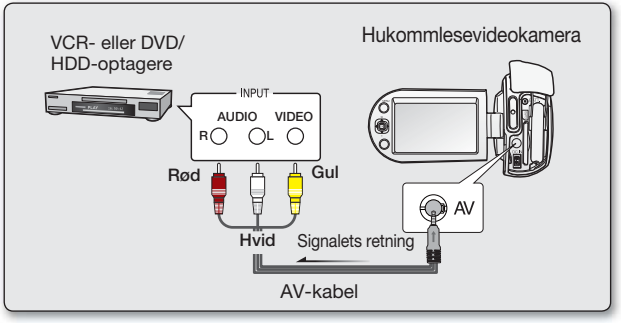
- Se side 59 for indstillingen **"16:9 Wide"** (16/9 Bred).
- Billedfunktionen er kun tilgængelig for modellerne SMX-C13/C14.

■ ikon ● motiv

OPTAGELSE (OVERSPILNING) AF BILLEDER PÅ EN VIDEOBÅND- ELLER DVD/HDD-OPTAGER

Du kan optage (overspille) billeder, der afspilles på dette hukommelsesvideokamera, til andre videoenheder, som f.eks. videobånd- eller dvd/harddiskoptagere. Brug AV-kablet (medfølger) for at slutte hukommelsesvideokameraet til en anden videoenhed som vist på følgende tegning:

1. Tryk på knappen **Tilstand** (⏻) for at vælge Afspilningstilstanden. ➥side 49
2. Vælg den optagede (overspillede) film i miniaturebilledindekset og tryk på knappen **OK.**
3. Tryk på knappen Optagelse på den tilsluttede enhed.
   - Hukommelsesvideokameraet starter afspilningen og optagelsesenheden optager (overspiller) fra den.



- Sørg for at bruge netadapteren som strømkilde for hukommelsesvideokameraet for at forhindre, at batteristrømmen løber tør under optagelse til en anden videoenhed.
- For at undgå at optage de skærminformationer, der vises med AV-signalet, skal du indstille **"TV Display"** (TV skærm) til **"Off"** (Fra) i menuindstillingerne. ➥side 94

vedligeholdelse og ekstra informationer

VEDLIGEHOLDELSE:

Dit hukommelsesvideokamera er et produkt af højt design og håndværk og skal behandles forsigtigt.
Forslagene nedenfor vil hjælpe dig med at overholde garantiforpligtigelser og gør at du kan nyde dette produkt i mange år.

✪ For varetægt af hukommelsesvideokameraet, sluk for hukommelsesvideokameraet.
- Fjern batteripakken og netadapteren. ➥side 16
- Fjern hukommelseskortet. ➥side 39

Forsigtighed i forbindelse med opbevaring

- **Efterlad ikke hukommelsesvideokameraet på et sted i en længere periode, hvor temperaturen er meget høj:** Temperaturen i et aflukket køretøj eller bagagerum kan blive meget høj under de varme sæsoner. Hvis hukommelseskameraet efterlades på et sådan sted, kan det medfører funktionsfejl eller huset kan beskadiges. Udsæt ikke videokameraet for direkte sollys og anbring det ikke i nærheden af et varmeapparat.
- **Opbevar ikke hukommelsesvideokameraet på et sted, hvor fugtigheden er høj eller der er meget støv:** Trænger der støv ind i hukommelsesvideokameraet, kan det medføre funktionsfejl. Hvis fugtigheden er høj, kan der dannes mug på objektivet og hukommelsesvideokamereat kan muligvis blive slutte med at fungere. Det anbefales, at du lægger hukommelsesvideokameraet i en kasse sammen med et tørremiddel, når det opbevares i et skab eller lignende.
- **Opbevar ikke hukommelsesvideokameraet på et sted med stærk magnetisme eller vibration.** Dette kan medføre funktionsfejl.
- **Fjern batteripakken fra hukommelsesvideokameraet, og opbevar det på et køligt sted:** Efterlades batteripakken i videokameraet eller opbevares det ved høj temperatur, kan det forkorte videokameraets levetid.

Rengøring af hukommelsesvideokameraet

✪ Sluk for hukommelsesvideokameraet, fjern batteripakken og netadapteren, før kameraet rengøres.

- **Sådan rengøres den udvendige del**
  - Tør forsigtigt af med en blød tør klud. Brug ikke overdreven kraft ved rengøring, men gnid forsigtigt på overfladen.
  - Brug ikke rensebenzin eller fortynder til rengøring af videokameraet. Lakken på huset kan skalle af, eller husets overflade kan forringes.
- **Sådan rengøres LCD-skærmen**
  Tør forsigtigt af med en blød tør klud. Pas på ikke at beskadige skærmen.

- **Sådan rengøres objektivet**
  Brug en luftblæser til at blæse snavs og små partikler ud. Du må ikke tørre objektivet af med en klud eller med fingrene. Brug om nødvendigt objektivrengøringsservietter.
  - Der kan dannes mug, hvis objektivet efterlades snavset.
  - Hvis objektivet ser sløret ud, skal du slukke for dit hukommelsesvideokamera og lade det ligge i omkring 1 time.

FLERE INFORMATIONER

Lagringsmedie

- **Sørg for at overholde retningslinjerne herunder for at forhindre beskadigelse af dine optagne data.**
  - Bøj eller tab ikke lagringsmediet, og udsæt det ikke for stærkt pres, stærke stød eller vibrationer.
  - Kom ikke vand på lagringsmediet.
  - Brug, udskift eller opbevar ikke lagringsmediet på steder, der udsættes for stærk statisk elektricitet eller elektrisk støj.
  - Sluk ikke for videokameraet, eller fjern batteriet eller strømadapteren under optagelse, afspilning, eller når du i øvrigt arbejder med lagringsmediet.
  - Anbring ikke lagringsmediet tæt på objekter med et stærkt magnetfelt, eller områder der udsender elektromagnetiske stråler.
  - Opbevar ikke lagringsmediet på steder med høj temperatur eller høj luftfugtighed.
  - Rør ikke ved metalgenstande.
- **Kopier de optagne filer til din pc. Samsung er ikke ansvarlig for mistede data. (Det anbefales, at du sikkerhedskopier dataene til din pc eller andet lagringsmedie.)**
- **En fejlfunktion kan medføre, at lagringsmediet ikke fungerer korrekt. Samsung yder ingen erstatning for mistet indhold.**
- **Se side 38-44 for detaljer herom.**

LCD-skærm

- **Sådan forhindres beskadigelse af LCD-skærmen**
  - Tryk ikke for hårdt på den, og stød ikke ind i genstande med den.
  - Stil ikke videokameraet fra dig med den åbne LCD-skærm nedad.
- **For at forlænge levetiden skal du undgå at pudse det med en grov klud.**
- **Vær opmærksom på følgende fænomener ved brug af LCD-skærme. Disse er ikke fejlfunktioner.**
  - Ved brug af videokameraet kan området omkring LCD-skærmen blive varmt.
  - Hvis du lader det være tændt i lang tid, kan området omkring LCD-skærmen blive varmt.

vedligeholdelse og ekstra informationer

Batterier

Det medfølgende batteri er et lithium-ion-batteri. Inden du anvender det medfølgende batteri eller et ekstra batteri, skal du sørge for at læse følgende forholdsregler:

- **For at undgå fare**
  - Brænd det ikke.
  - Kortslut ikke batteripolerne. Transportér batteriet i en plastpose.
  - Modificér eller adskil det ikke.
  - Udsæt ikke batteriet for temperaturer over 60°C, da dette kan medføre, at batteriet overophedes, eksploderer eller bryder i brand.
- **Sådan forhindres skade, og sådan forlænges levetiden**
  - Udsæt det ikke for unødvendige stød.
  - Oplad i et miljø, hvor temperaturen er inden for de tolerancer, der er vist herunder.
    Dette er et kemisk reaktivt batteri. Lavere temperaturer forhindrer kemisk reaktion, mens højere temperaturer kan forhindre komplet opladning.
  - Opbevar et køligt, tørt sted. Lang udsættelse for høje temperaturer forøger den naturlige afladning og forkorter levetiden.
  - Lad batteripakken helt op mindst hver 6. måned, hvis batteripakken opbevares i længere tid ad gangen.
  - Fjern det fra oplader eller netadapter, når det ikke bruges, da visse enheder bruger strøm, også selvom de er afbrudt.

- Det anbefales kun at anvende ægte **Samsung**-batteriet i dette videokamera.
  Brug af generiske, ikke-**Samsung**-batterier kan beskadige det interne opladekredsløb.
- Det er almindeligt, at batteriet bliver varmt under opladning eller efter brug.
  Temperaturspecifikationer
  - Opladning: 10°C til 35°C
  - Drift: 0°C til 40°C
  - Opbevaring -20°C til 60°C
- Jo lavere temperaturen er, jo længere tager opladningen.
- **Se side 16-22 for detaljer herom.**

BRUG AF HUKOMMELSESVIDEOKAMERAET I UDLANDET

- Hvert land eller område kan have egne el- og farvesystemer.
- Inden du bruger videokameraet i udlandet, skal du kontrollere følgende:

Strømkilder

Den medfølgende netadapter indeholder automatisk spændingsvalg i vekselstrømsområde fra 100 V til 240 V. Du kan bruge dit videokamera i alle lande/regioner med den medfølgende netadapter til videokameraet inden for AC 100 V til 240 V, 50/60 Hz-område. Brug om nødvendigt en almindeligt tilgængelig netstikadapter, afhængigt af udformningen af de lokale stikkontakter.

På TV-farvesystemer

Dit kamera er et **PAL**-systembaseret videokamera. Hvis du vil se dine optagelser på et TV eller overspille dem til en ekstern enhed, skal det være et **PAL**-systembaseret TV eller en ekstern enhed med de passende Audio/Video-stik. Ellers kan du være nødt til at bruge en separat Video Format Transcoder (PAL-NTSC-formatomformer).

Format Transcoder leveres ikke af Samsung.

PAL-kompatible lande/områder
Australien, Østrig, Belgien, Bulgarien, Kina, SNG, Tjekkiet, Danmark, Egypten, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Storbritannien, Holland, Hong Kong, Ungarn, Indien, Iran, Irak, Kuwait, Libyen, Malaysia, Mauritius, Norge, Rumænien, Saudi-Arabien, Singapore, Slovakiet, Spanien, Sverige, Schweiz, Syrien, Thailand, Tunesien mv.

NTSC-kompatible lande/områder
Bahamas, Canada, Centralamerika, Japan, Mexico, Filippinerne, Korea, Taiwan, USA osv.

Du kan lave optagelser med hukommelsesvideokameraet og se billeder på LCD-skærme over hele verden.

FEJLSØGNING

✪ **Før du kontakter en autoriseret Samsung-serviceafdeling, skal du udføre følgende enkle check. Det kan spare tid og penge til et unødvendigt opkald.**

Advarselsindikatorer og -meddelelser

Strømkilde

Meddelelse	Ikon	Betyder at...	Afhjælpning
Low Battery (Lavt batteriniveau)	-	Batteriet er næsten afladet	• Skift til opladet batteri eller netadapter. Oplad batteripakken.

Lagringsmedie

Meddelelse	Ikon	Betyder at...	Afhjælpning
Memory Full (Hukommelse fuld) (kun SMX-C13/C14)		Der er ikke tilstrækkelig plads til at optage til den indbyggede hukommelse.	• Slet unødvendige filer i den indbyggede hukommelse. Brug et hukommelseskort. • Sikkerhedskopier dine filer på PC'en eller et andet lagringsmedie, og slet filerne.
Insert Card (Isæt kort)		Der sidder intet hukommelseskort i kortåbningen.	• Indsæt et hukommelseskort.
Card Full (Kort fyldt)		Der er ikke tilstrækkelig plads til at optage på hukommelseskortet.	• Slet unødvendige filer på hukommelseskortet Brug den indbyggede hukommelse. (kun SMX-C13/C14) • Sikkerhedskopier dine filer på PC'en eller et andet lagringsmedie, og slet filerne. • Skift til et andet hukommelseskort, som har tilstrækkelig ledig plads.

Meddelelse	Ikon	Betyder at...	Afhjælpning
Card Error (Kortfejl)		Hukommelseskortet har nogen problemer og kan ikke genkendes.	• Formatér hukommelseskortet, eller udskift det med et nyt.
Card Locked (Kort låst)		Skrivebeskyttelsestappen på SDHC-kortet er sat til låst.	• Udløs skrivebeskyttelsestappen.
Not Supported Card (Ikke understøttet kort)		Dette videokamera understøtter ikke hukommelseskortet.	• Skift til den type hukommelseskort, vi anbefaler.
Please format (Formater!)		Hukommelseskortet er ikke formateret.	• Formater hukommelseskortet ved hjælp af menupunktet.
Not Formatted. Format the Card? (Format the memory ?) (Ikke formateret. Formater kortet? (Formater hukommelsen?))	-	Filformatet understøttes ikke af dette hukommelsesvideokamera.	• Filformatet understøttes ikke. Kontroller den understøttede fil. • Formater hukommelseskortet ved hjælp af menupunktet.
Low speed card. Please record a lower resolution. (Kort med lav hastighed. Optag med lavere kvalitet.)	-	Hukommelseskortet har ikke tilstrækkelig ydeevne til at optage.	• Optag filmen ved en lavere opløsning. • Udskift til et hurtigere hukommelseskort. ➥ side 40

Optagelse

Meddelelse	Ikon	Betyder at...	Afhjælpning
Write Error (Skrivefejl)	-	Der opstod et problem under skrivning af data til lagringsmediet.	• Formater lagringsmediet ved hjælp af menuerne, efter at du har sikkerhedskopieret vigtige filer til PC'en eller et andet lagringsmedie.
Release the EASY Q (Slip EASY Q)	-	Visse funktioner kan ikke betjenes manuelt, når EASY Q er aktiveret.	• Deaktiver EASY Q-funktionen.

fejlsøgning

Afspilning

Meddelelse	Ikon	Betyder at...	Afhjælpning
Read Error (Læsefejl)	-	Der er opstået et problem under læsning af data fra lagringsmediet.	• Formater lagringsmediet ved hjælp af menuerne, efter at du har sikkerhedskopieret vigtige filer til PC'en eller et andet lagringsmedie.
The Number of video files is full. Cannot copy videos. (Maks. antal videofiler er nået. Kan ikke optage video.)	-	Mappe- og filnumre nåede deres grænse, og du kan ikke optage.	• Formater lagringsmediet ved hjælp af menuerne, efter at du har sikkerhedskopieret vigtige filer til pc'en eller et andet lagringsmedie. Indstil **"File No."** (Fil NR) til **"Reset"** (Nulstil).
The Number of photo files is full.Cannot copy photos. (Antallet af billederfiler er nået. Kan ikke kopiere billeder.) (kun SMX-C13/C14)	-	Mapper og filer har opnået deres kapacitet, og du kan ikke tage flere billeder.	• Formater lagringsmediet ved hjælp af menuerne, efter at du har sikkerhedskopieret vigtige filer til pc'en eller et andet lagringsmedie. Indstil **"File No."** (Fil NR) til **"Reset"** (Nulstil).

FORSIGTIG

Hvis der er kondensdannelse, skal du vente lidt med at bruge videokameraet

- Hvad er kondensdannelse?
  Kondens dannes, når et hukommelsesvideokamera flyttes fra et sted, hvor der er en betydelig temperaturforskel i forhold til det sted, det kom fra. Med andre ord ændres fugtigheden i luften til dug pga. temperaturforskellen og den kondenserer på eksterne eller interne linser i hukommelsesvideokameraet, samt på reflektorlinsen. Når dette forekommer, må du midlertidigt ikke bruge optage- eller afspillefunktionerne i hukommelsesvideokameraet.
  Det kan også medføre funktionsfejl eller beskadigelse på hukommelsesvideokameraet, hvis enheden anvendes med strøm på, mens der er kondensdannelse.
- Hvad kan jeg gøre?
  Afbryd for strømmen, fjern batteriet, og opbevar kameraet et tørt sted i 1~2 timer, inden du bruger det.
- Hvornår opstår der kondens?
  Når enheden flyttes fra et sted med lav temperatur til et sted med høj temperatur, eller ved pludselig brug i et varmt område, opstår der kondens.
  - Ved optagelse udendørs i koldt vejr om vinteren og derefter brug indendørs.
  - Ved brug udendørs i varmt vejr efter at have været brugt indendørs eller inde i en bil med køleanlægget i gang.

Bemærk følgende, før du sender dit videokamera til reparation.

- Hvis disse anvisninger ikke løser problemet, skal du kontakte nærmeste autoriserede Samsung-serviceafdeling.
- Afhængigt af problemet, kan det være, at den nuværende harddisk skal initialiseres eller udskiftes. Dette medfører sletning af data. Sørg for at lave sikkerhedskopier af dataene på harddisken til andre lagringsmedier inden videokameraet sendes til reparation. Samsung kan ikke garantere for mistede data.

✪ **Hvis du har problemer med at bruge dit videokamera, undersøg følgende, før det sendes til reparation. Hvis disse instruktioner ikke løser dit problem, kontakt det nærmeste autoriserede Samsung service centre.**

Symptomer og løsninger

Strøm

Symptom	Forklaring/løsning
Der kan ikke tændes for strømmen.	• Batteripakken er muligvis ikke installeret i dit hukommelsesvideokamera. Sæt batteripakken i hukommelsesvideokameraet. • Den isatte batteripakke er muligvis afladet. Oplad batteripakken eller udskift den med en ny. • Hvis du bruger en netadapter, sørg for at den er ordentlig sluttet til vægkontakten. • Fjern batteripakken eller træk netadapteren ud af stikkontakten og tilslut strømforsyningen til videokameraet igen før det tændes.
Strømmen slukkes automatisk.	• Er **"Auto Power Off"** (Autom slukning) indstillet på **"5 Min"**? Hvis der ikke trykkes på knapperne i omkring 5 minutter, slukkes hukommelsesvideokameraet automatisk **("Auto Power Off"** (Autom slukning)). For at deaktivere denne mulighed skal du skifte indstillingen **"Auto Power Off"** (Autom slukning) til **"Off"** (Fra). ➥ side 93 • Batteriet er næsten afladet. Oplad batteripakken eller udskift den med en ny. • Brug netadapteren.
Der kan ikke slukke for strømmen.	• Fjern batteripakken eller træk netadapteren ud af stikkontakten og tilslut strømforsyningen til videokameraet igen før det tændes.
Batteriet aflader hurtigt.	• Temperaturen i brugerforholdet er for lavt. • Batteriet er ikke fuldt opladet. Oplad batteriet igen. • Batteriets levetid er slut, og det kan ikke genoplades. Brug en anden batteripakke.

fejlsøgning

Skærme

Symptom	Forklaring/løsning
Det optagede billede er smallere eller bredere end det oprindelige billede.	• Kontroller størrelse af optagelsen, før du begynder at optage. ➥side 58
Ukendt billede vises på LCD-skærmen.	• Hukommelsesvideokameraet er i "Demo" tilstand. Hvis du ikke vil have Demo-billedet vist, skal du skifte indstillingen **"Demo"** til **"Off"** (Fra). ➥side 95
Ukendt indikator vises på skærmen.	• En advarselsindikator eller -meddelelse vises på skærmen. ➥side 114~116
Efterbilledet forbliver på LCD-skærmen.	• Dette sker, hvis du frakobler netadapteren eller fjerner batteripakken uden først at slukke for strømmen.
Billedet på LCD-skærmen synes mørkt.	• Det omgivende lys er for stærkt. Justér lysstyrken og vinklen på LCD-skærmen. • Brug LCD-forbedringsfunktionen.

Lagringsmedie

Symptom	Forklaring/løsning
Hukommelseskortets funktioner virker ikke.	• Sæt et hukommelseskort korrekt i dit videokamera. ➥side 39 • Hvis du bruger et hukommelseskort formateret på en computer, skal du formatere det igen i dit videokamera. ➥side 87
Billede kan ikke slettes.	• Du kan ikke slette filer, som er beskyttet på andre enheder. Fjern beskyttelsen af filer på enheden. ➥side 74 • Deaktiver låsen på skrivebeskyttelsestappen på hukommelseskortet (SDHC-hukommelseskort mv.) hvis der er en. ➥side 40
Hukommelseskortet kan ikke formateres.	• Deaktiver låsen på skrivebeskyttelsestappen på hukommelseskortet (SDHC-hukommelseskort mv.) hvis der er en. ➥side 40 • Kopier alle vigtige filer til din PC, før der formateres. Samsung er ikke ansvarlig for mistet data. (Det anbefales, at du kopier dataet til din PC eller anden lagringsmedie.)
Datafilnavnet vises ikke korrekt.	• Filen er muligvis ødelagt. • Filformatet understøttes ikke af dit videokamera. • Kun filnavnet vises, hvis vejviserstrukturen ikke er kompatibel med den internationale standard.
Oplader eller fungerer ikke, heller ikke selvom batteriet er isat.	• Kontroller, om batteriet er originalt. Uoriginale batterier genkendes ikke korrekt af hukommelsesvideokameraet.

fejlsøgning

Optagelse

Symptom	Forklaring/løsning
Hvis du trykker på knappen **Start/stop optagelse**, starter optagelsen ikke.	• Der er ikke tilstrækkelig ledig plads til optagelse på lagringsmediet. • Kontrollér, om hukommelseskortet er isat, eller om skrivebeskyttelsestappen er låst. • Temperaturen i dit kamera er usædvanlig høj. Sluk videokameraet og lad det hvile på et køligt sted. • Dit videokamera er fugtigt indvendigt (kondens). Sluk videokameraet og lad det hvile omkring 1 time på et køligt sted.
Den faktiske optagetid er mindre end den estimerede tid.	• Den estimerede optagetid kan variere, afhængigt af indhold og de anvendte funktioner. • Optagelse af et motiv i høj fart øger bithastigheden, og dermed øges lagerpladsen til optagelsen. Dette kan medføre kortere optagetid.
Optagelsen stopper automatisk.	• Der er ikke mere ledig plads til optagelser på lagringsmediet. Sikkerhedskopier vigtige filer på din PC, og formater lagringsmediet, eller slet unødvendige filer. • Hvis du regelmæssigt laver optagelser eller sletter filer, forringes præstationen af den indbyggede flashhukommelse. I dette tilfælde skal du formatere den indbyggede hukommelses igen. • Hvis du anvender et hukommelseskort med lav skrivehastighed, stopper hukommelsesvideokameraet automatisk optagelse af film, og den relevante meddelelse vises på skærmen.
Der vises en lodret linje, når et motiv oplyst af stærkt lys optages.	• Hukommelsesvideokameraet kan ikke optage disse lysniveauer.

Optagelse

Symptom	Forklaring/løsning
Når skærmen udsættes for direkte sollys under optagelse, bliver skærmen rød eller sort et kort øjeblik.	• Efterlad ikke hukommelsesvideokameraet med LCD-skærmen udsat for direkte sollys:
Dato/tid vises ikke under optagelse.	• **"Date/Time"** (Dato/tid) er indstillet på off Indstil **"Date/Time**" (Dato/tid) på on. ➥side 35
Der høres ingen biplyd.	• Indstil **"Beep Sound"** (Biplyd) på **"On"** (Til). • Biplyden er slået midlertidigt fra under optagelse af film. • Når AV-kablet er sluttet til dit hukommelsesvideokamera, afbrydes biplyden automatisk.
Der er tidsforskel fra det tidspunkt der trykkes på knappen **Start/ stop optagelse**, og det tidspunkt optagelsen starter/stopper.	• Der kan være en lille tidsforskel på dit videokamera mellem det tidspunkt, hvor du trykker på knappen **Start/stop optagelse** og det faktiske tidspunkt, hvor optagelsen starter/stopper. Dette er ikke en fejl.
Optagelsen stopper.	• Temperaturen i dit videokamera er usædvanlig høj. Sluk videokameraet og lad det hvile på et køligt sted. • Dit videokamera er fugtigt indvendigt (kondens). Sluk videokameraet og lad det hvile omkring 1 time på et køligt sted.
Du kan ikke optage et billeder. (kun SMX-C13/C14)	• Indstil dit videokamera til tilstanden Optagelse. ➥side 24 • Lås skrivebeskyttelsen op på hukommelseskortet, hvis en sådan findes. • Lagringsmediet er fyldt. Brug et nyt hukommelseskort, eller formater lagringsmediet. ➥side 87 Du kan også fjerne unødvendige billeder. ➥side 73

Justering af billedet under optagelse

Symptom	Forklaring/løsning
Fokus justeres ikke automatisk	• Indstil **"Focus"** (Fokus) på **"Auto"**. ➥side 62 • Optagelsesforholdene er ikke velegnede til autofokus. Juster fokus manuelt. ➥side 62 • Objektivet er støvet på overfladen. Rens objektivet, og kontrollér fokus. • Optagelsen blev lavet på et mørkt sted. Oplys stedet.
Billedet vises for lyst eller flimrende eller ændrer farve.	• Dette forekommer, når der optages under lysstofrør, natriumlampe eller kviksølvlampe. Annuller **"iSCENE"** for at minimere dette fænomen. ➥side 57

Afspilning på dit hukommelsesvideokamera

Symptom	Forklaring/løsning
Når der trykkes på afspilningsknappen (Play/Pause), starter afspilningen ikke.	• Tryk på **Mode** (M)-knappen for at indstille tilstanden Movie Record (Filmoptagelse). • Filer, som er optaget med andre enheder, kan muligvis ikke afspilles på dit hukommelses videokamera. • Kontroller hukommelseskorts kompatibilitet. ➥side 40
Funktionerne Spring over og Søg virker ikke ordentligt.	• Hvis temperaturen i kameraet er for høj, virker det ikke korrekt. Sluk for videokameraet, vent et par minutter, og tænd for det igen.
Afspilningen blev uventet afbrudt.	• Undersøg om netadapteren eller batteripakken er korrekt forbundet og stabil.
Der kommer ingen lyd under afspilning af film, der optages vha. time lapse-optagelse.	• Time-lapse-påtagelse understøtter ikke optagelse af lyd. (optagelse uden lyd) ➥side 68
Billeder gemt på lagringsmediet vises ikke i den virkelige størrelse. (kun SMX-C13/C14)	• Billeder, der er optaget på en anden enhed, vises muligvis ikke i den virkelige størrelse. • Dette er ikke en fejl.

Afspilning på andre enheder (f.eks. TV)

Symptom	Forklaring/løsning
Du kan ikke se billedet eller høre lyden på den tilsluttede enhed.	• Slut lydlinjen på det tilsluttede AV-kabel til dit videokamera eller den tilsluttede enhed (TV, DVD-afspiller osv.). (Rød - venstre, hvid - højre) • AV-kablet er ikke korrekt tilsluttet. Sørg for, at AV-kablet er tilsluttet til det korrekte stik. ➥side 107, 109

fejlsøgning

Tilslutning til en computer

Symptom	Forklaring/løsning
Når filmene bruges, genkender computeren ikke dit videokamera.	• Fjern USB-kablet fra computeren og videokameraet. Genstart computeren. Tilslut det igen korrekt.
Kan ikke afspille filmfiler korrekt på en PC.	• Det er nødvendigt med en video-codec for at afspille filer, der er optaget på dit videokamera. Installer eller kør den indbyggede redigeringssoftware (Intelli-studio). • Sørg for at indsætte stikket i den rigtige retning, slut derefter USB-kablet til USB-stikket på dit videokamera. • Fjern kablet fra computeren og videokameraet. Genstart computeren. Tilslut det igen korrekt. • Din computer har muligvis ikke den tilstrækkelige ydeevne til at afspille en videofil. Find en computer med den anbefalede specifikation.
Intelli-studio fungerer ikke korrekt.	• Afslut programmet Intelli-studio, og genstart Windows-computeren. • Softwaren “Intelli-studio”, der er indbygget i dit videokamera, er ikke Macintosh-kompatibel. • Indstil “**PC Software** (Pc-software)” til “**On** (Til)” i menuen Indstillinger. • Afhængigt af din computertype starter programmet Intelli-studio måske ikke automatisk. Er det tilfældet, skal du i Denne computer åbne det cd-rom-drev, hvor programmet Intelli-studio findes og køre iStudio.exe.
Billede eller lyd eller dit videokamera afspilles ikke korrekt på din computer.	• Filmafspilning eller lyd kan stoppe midlertidigt på din computer. Filmen og lyden, som kopieres til din computer, påvirkes ikke. • Hvis dit videokamera er tilsluttet til en computer, som ikke understøtter Hi-speed USB (USB 2.0), kan det være, at billede og lyd ikke afspilles korrekt. Filmen og lyden, som kopieres til din computer, påvirkes ikke.
Afspilningsskærmen sættes på pause eller er forvrænget	• Undersøg systemkravene for afspilning af film. ➥side 97 • Afslut alle programmer, som kører på computeren. • Hvis en optaget film afspilles på dit videokamera tilsluttet til en a computer, afspilles filmen muligvis ikke glat, afhængigt af overførselshastigheden. Kopier filen til din pc, og afspil den derefter igen.

Tilslutning/overspilning til andre enheder (TV, DVD-afspillere osv.)

Symptom	Forklaring/løsning
Du kan ikke overspille korrekt ved at bruge AV-kablet.	• AV-kablet er ikke korrekt tilsluttet. Sørg for, at AV-kablet er sluttet til det korrekte stik, dvs. til indgangsstikket på den anden enhed, der skal bruges til at overspille en fil fra dit videokamera. ➥side 107, 109

Generel betjening

Symptom	Forklaring/løsning
Dato og klokkeslæt vises ikke korrekt.	• Har videokameraet ikke været brugt i længere tid? Det indbyggede genopladelige batteri er muligvis afladet. ➥side 36
Videokameraet tændes ikke eller virker ikke, når jeg trykker på en knap.	• Fjern batteriet, eller træk netadapteren ud af stikkontakten, og tilslut strømforsyningen til kameraet igen før det tændes.

Menu

<table>
<tr><th>Symptom</th><th>Forklaring/løsning</th></tr>
<tr><td>Menupunkter er grå.</td><td>

Du kan ikke vælge grå menupunkter i nuværende optagelse/afspilningssituation.
De fleste af menupunkterne kan ikke vælges, når du vælger EASY Q-funktionen.
Hvis der ikke er indsat et lagringsmedie, kan det ikke vælges og er nedtonet på menuen: "Storage" (Lagring), "Storage Info" (Lagringsinfo), "Format" osv.
Der er nogle funktioner, som ikke kan aktiveres på samme tid. Følgende liste viser eksempler på funktionskombinationer og menupunkter, der ikke virker på samme tid. Hvis du vil indstille de ønskede funktioner, indstil ikke de følgende punkter først.

<table>
<tr><th><Kan ikke bruge></th><th><På grund af følgende indstilling></th></tr>
<tr><td>"Digital Zoom" (Digitale zoom)</td><td>"Anti-Shake (HDIS)", "Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing" (Digital effekt : Spejl, Mosaik, Strobe), "Video Resolution: Web Fine, Web Normal" (Opløsning : Web Fin, Web Normal)</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing" (Digital effekt : Spejl, Mosaik, Strobe)</td><td>"Anti-Shake (HDIS)", "iSCENE: Night, Darkness" (iSCENE: Nat, Mørke), "16:9 Wide" (16/9 Bred)</td></tr>
<tr><td>"Focus : Face Detection" (Fokus : Ans detekt)</td><td>"iSCENE: Night, Darkness" (iSCENE: Nat, Mørke), "Digital Effect" (Digital effekt), "Video Resolution: Web Fine, Web Normal" (Opløsning : Web Fin, Web Normal)</td></tr>
<tr><td>"Fader"</td><td>"Time Lapse REC" (Time-lapse-OPT)</td></tr>
<tr><td>"EASY Q"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal" (Opløsning : Web Fin, Web Normal)</td></tr>
<tr><td>"16:9 Wide" (16/9 Bred)</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal" (Opløsning : Web Fin, Web Normal)</td></tr>
<tr><td>"Anti-Shake (HDIS)"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal" (Opløsning : Web Fin, Web Normal)</td></tr>
</table>

Følgende liste viser et eksempel på nogle funktioner, du ikke kan aktivere, når videokameraet er i en bestemt tilstand. Hvis du vil indstille den ønskede funktion, skal du ændre tilstanden først.

<table>
<tr><th><Kan ikke bruge></th><th><Hvis videokameraet er i følgende tilstand:></th></tr>
<tr><td>"LCD Brightness" (LCD-lysstyrke), "LCD Colour" (LCD-farve), "Transparency" (Transparens), "Demo"</td><td>"Play mode" (Afspiltilstand): Miniatureoversigten eller tilstanden til visning af videoer eller fotos i fuld skærm.</td></tr>
<tr><td>"TV Display" (TV skærm)</td><td>"Play mode" (Afspiltilstand): Miniatureoversigten med videoer eller fotos.</td></tr>
<tr><td>"Storage" (Lagring), "Auto Power Off" (Autom slukning), "Default Set" (Indstil standard)</td><td>"Play mode" (Afspiltilstand): Tilstanden til visning af videoer eller fotos i fuld skærm.</td></tr>
<tr><td>"Beep Sound" (Biplyd)</td><td>"Play mode" (Afspiltilstand): Tilstanden til visning af videoer i fuld skærm.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

specifikationer

Modelnavn: SMX-C10RP/SMX-C10LP/SMX-C10GP/SMX-C10FP/SMX-C13RP/SMX-C13LP/SMX-C13GP/ SMX-C14RP/SMX-C14LP/SMX-C14GP/SMX-C100RP/SMX-C100LP/SMX-C100GP

System	
Videosignal	PAL
Billedkomprimeringsformat	H.264/AVC-format
Lydkomprimeringsformat	AAC (Advanced Audio Coding)
Optageopløsning	TV Superfin (ca. 5.0Mbps), TV Fin (ca, 4.0Mbps), TV Normal (ca. 3.0Mbps), Web Fin (ca. 4.0Mbps), Web Normal (ca. 3.0Mbps)
Billedenhed	CCD (Charge Coupled Device - Ladningskoblet enhed) (Maks./Effektive : 800K pixels)
Objektiv	F1,8- 2,4, 10 x (optisk), 1200 x (digitalt) elektronisk zoomlinse
Brændvidde	2.4mm~24mm
LCD-skærm	
Størrelse/antal prikker	2.7 " bred, 230k
LCD-skærmmetode	1.6" interlaced scan, LCD panel/TFT aktiv matrixsystem
Stik	
Kompositvideo udgang	1,0V (p_p), 75Ω, analog
Audioudgang	(-7.5dBm 47KΩ, analog, stereo)
USB-udgang	USB-mini-B-type (USB 2.0 High Speed)
Generelt	
Strømkilde	5.0V (ved brug af netstrømadapter), 3.7V (ved brug af litium-ion-batteripakke)
Strømkildetype	Strømforsyning (100V~240V) 50/60Hz, Litium-ion-batteripakke
Strømforbrug	1.8W (LCD Til)
Driftstemperatur	0˚C~40˚C
Driftsfugtighed	10% ~ 80%
Opbevaringstemperatur	-20˚C ~ 60˚C
Mål (H x B x D)	Omkring 38.5mm x 56.5mm x 114mm
Vægt	Omkring 156g (uden batteripakke og hukommelseskort)
Intern mikrofon	Stereomikrofon med rundkarakteristik

- Disse tekniske specifikationer og udformningen kan ændres uden varsel.

kontakt SAMSUNG over hele verden

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter, bedes du kontakte SAMSUNGS kundeservice.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Moldova	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864), 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

RoHS-kompatibilitet

Vores produkter er i overensstemmelse med "The Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment", og vi anvender ikke følgende seks farlige materialer i vores produkter: Cadmium (Cd), bly (Pb), kviksølv (Hg), hexavalent chromium (Cr+6), PBB'er (Poly Brominated Biphenyler), PBDE'er (Poly Brominated Diphenyl Ethers).